G. ANGELINI

F. M. RAGNISCO

A. TROTTA

Il soccorso aereo della Aeronautica Militare





G. ANGELINI

F. M. RAGNISCO

A. TROTTA

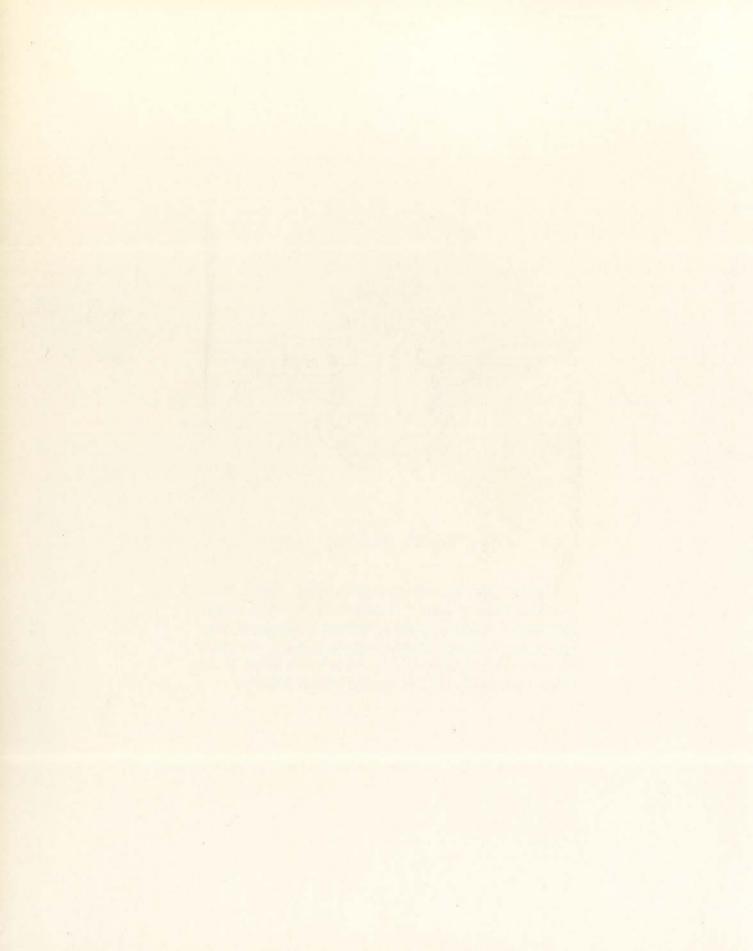
Il soccorso aereo della Aeronautica Militare





DISTINTIVO DEL SOCCORSO AEREO

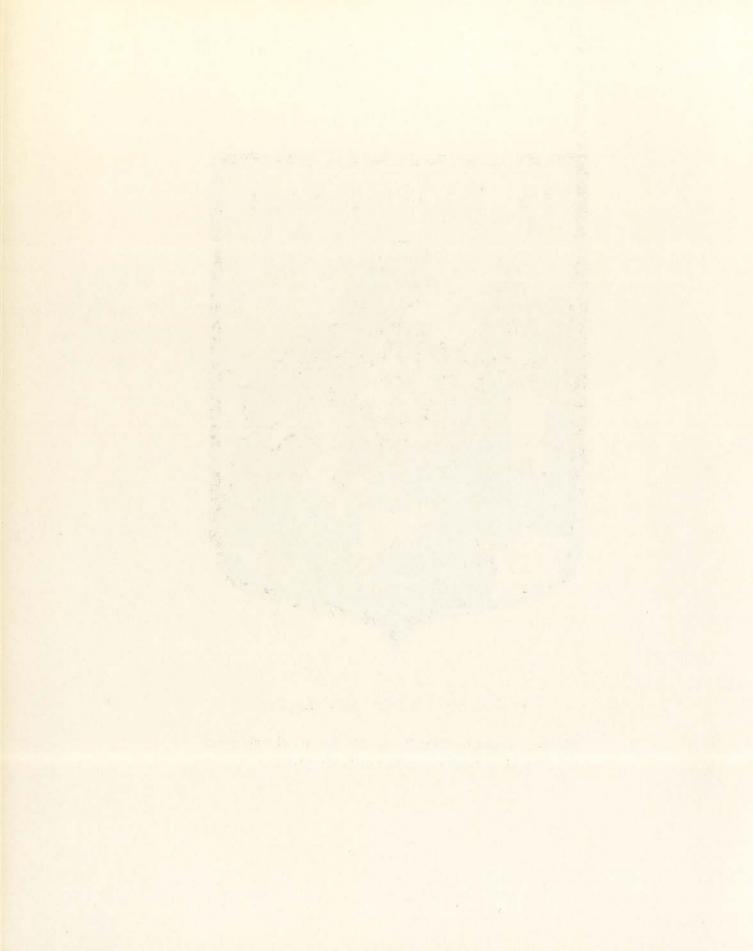
É il primo distintivo adottato dal Soccorso Aereo. Come «simbolo base» si prese il distintivo del Soccorso Alpino (piccozza e corda) al quale si aggiunse il salvagente, l'ancora e le ali. Questi simboli piccozza e corda, salvagente ed ancora, ali, rappresentano i settori fondamentali in cui opera il servizio S.A.R. con compiti primari d'istituto





15° STORMO - SEARCH AND RESCUE

Questo e il nuovo distintivo del 15° Stormo che nel corso del 1972 ha sostituito l'analogo su fondo bianco.



Distintivi dei reparti che collaborano con il 15° Stormo, per le operazioni di soccorso aereo



31° Stormo Elicotteri



46ª Aerobrigata TM.



Reparto volo Stato Maggiore



Dalle origini all'8 maggio 1945

Prima dell'inizio della 2a Guerra Mondiale l'attività di soccorso aereo, per il salvataggio di equipaggi caduti, o comunque costretti a scendere in mare, non era mai stata specificatamente svolta e non esistevano appositi reparti destinati a svolgere tale attività.

E ciò, nonostante che in alcune occasioni fosse stato proprio il velivolo a dimostrarsi l'unico mezzo capace di portare un rapido soccorso in luoghi irraggiungibili altrimenti: si pensi al trasporto feriti cui erano stati adattati i Caproni durante la prima guerra mondiale ed alla ricerca dei naufraghi del Dirigibile «Italia» nel 1928 ed al successivo loro salvataggio, operato appunto con il mezzo aereo.

Nell'imminenza della seconda guerra, prevedendo le necessità che si sarebbero presentate in seguito alle operazioni aeree sul mare, furono costituite le prime sezioni soccorso che, successivamente, trasformate in Squadriglie, operarono durante tutto il periodo bellico.

Di questa attività, secondaria ed oscura, ma difficoltosa e di grande importanza morale per gli equipaggi combattenti sul mare, non esiste — purtroppo — una esauriente documentazione.

Dal 10 giugno 1940 fu disposta la costituzione dei seguenti Reparti, posti alle dirette dipendenze dei Comandi per ciascuno indicati:

 612a Squadriglia «S» su quattro Cant Z
 506 – Stagnoni (alle dipendenze del comando Aeronautica Sicilia);

- 613a Squadriglia «S» su cinque S.66 Cagliari (Elmas), con una sezione di tre velivoli ad Elmas ed una sezione di due velivoli ad Olbia (alle dipendenze del Comando Aeronautica Sardegna).
- 614a Squadriglia «S» su quattro Cant. Z
 506 Bengasi (alle dipendenze del Comando Aeronautica Libia);
- Sezione «S» su due Cant. Z 506 Torre del Lago (alle dipendenze del Comando 3a Squadra Aerea);
- Sezione «S» su due Cant. Z 506 Lero (alle dipendenze del Comando Aeronautica Egeo).
- I Reparti furono costituiti ad Orbetello e successivamente raggiunsero le loro sedi prestabilite. Il materiale di volo proveniva dalla requisizione fattane all'aviazione civile.

Poco tempo dopo la costituzione, la 613a Squadriglia «S» si sciolse.

L'8-7-1940 la Sezione Soccorso di Lero fu dislocata a Rodi; il 12-7-1940 la Sezione di Olbia si trasferì in volo a Brindisi ed il 6-8 fu trasferita nuovamente ad Elmas. Sotto la stessa data fu ricostituita la 613a Squadriglia «S» dotata di velivoli S.66, dislocata ad Elmas, alle dipendenze del Comando Aeronautica Sardegna.

Il 21-8 la Sezione di Massaciuccoli fu trasferita sull'Aeroporto di Manelao (Sardegna).

IL 26-8 la Sezione «S» di Torre del Lago fu sciolta ed i suoi velivoli furono versati alla 612a Squadriglia.



Il Fokker di Larsen cappottato mentre tentava il secondo atterraggio per soccorrere i naufraghi della spedizione Nobile.



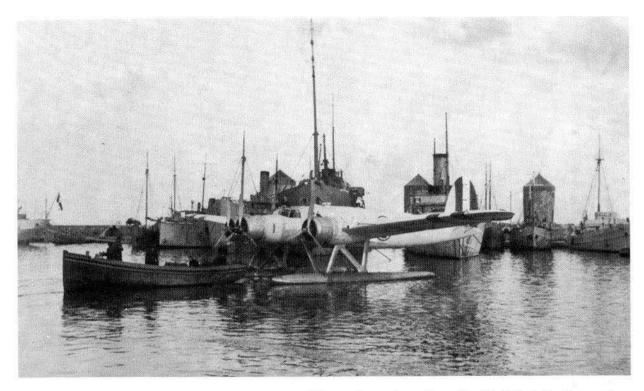
Aeroplani Caproni CA. 80 adibiti al trasporto feriti durante il primo dopoguerra. Particolare della parte adibita all'imbarco delle lettighe.



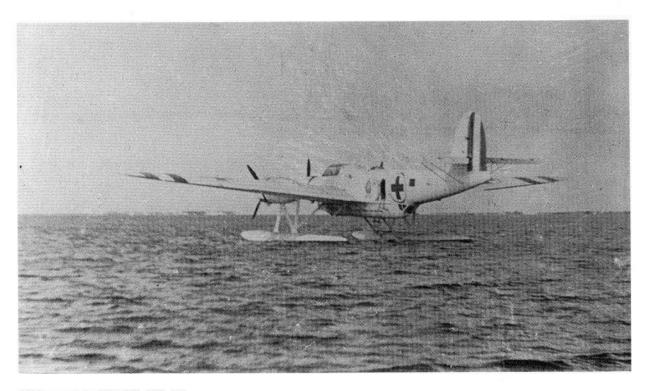


Seconda Guerra Mondiale. Posizione dei simboli della Croce Rossa sui velivoli del Soccorso Aereo.





Porto di Rodi. Cant Z 506 S. Sanitario ottenuto dalla trasformazione di un Cant Z 506 civile, 1a versione, senza gondola.



L'idrosoccorso Cant Z 506 bis.

Il 1° giugno 1941 fu costituita sull'Aeroporto di Brindisi, alle dirette dipendenze del Comando 4a Squadra Aerea, una Sezione Soccorso dotata di velivoli Cant. Z. 506.

Nel marzo 1942, quando già si delineava una decisa volontà di rafforzare i Reparti del Soccorso Aereo, alcune Squadriglie della Specialità Trasporti mutarono la propria denominazione in «Squadriglie Sanitarie». Tra i principali problemi di cui la nuova specialità richiedeva una adeguata soluzione vi era la controversia se si dovesse dotare o meno gli aerei da soccorso di un adeguato armamento difensivo e se tali velivoli dovessero essere protetti o no dagli accordi internazionali della Croce Rossa. Nel maggio 1942 il Governo Britannico – attraverso la propria Delegazione a Berna e la Legazione Svizzera in Italia - fece presente che i propri velivoli, adibiti al servizio di soccorso erano dotati di un efficiente ed autonomo armamento e che. di conseguenza, non desiderava che essi fossero considerati come protetti dagli accordi internazionali. Il Governo Italiano, al contrario, voleva che i velivoli da soccorso portassero gli emblemi distintivi della Croce Rossa Internazionale.

Tale diversità di opinioni diede luogo ad alcuni episodi che, come risulta dalle relazioni compilate dai Reparti interessati, possono meglio illustrare quanto sopra esposto:

 29-11-1942 zona ovest dell'Isola de La Galite: un apparecchio del tipo Bristol attacca un Cant Z 506 bis, crocerossato, della 613a Squadriglia «S».

Il nostro velivolo, attaccato ripetutamente, è costretto all'ammaraggio.

L'aereo inglese ritorna all'attacco e dopo aver effettuato un sorvolo a bassissima quota si allontana.

24-4-1943. Due velivoli idrosoccorso scortati da 6 Mc.202 partono per ricerca naufraghi S.A.S. (Servizi Aerei Speciali), nella zona

Ras Mustafà Korba. Un Macchi rientra per avaria.

Presso Capo Mustafà i caccia venivano attaccati da 25-30 caccia nemici tipo «Spitfire» e P.40.

In combattimento un P.40 sicuramente abbattuto è visto precipitare in fiamme.

Successivamente i nostri caccia erano costretti a disimpegnarsi per inferiorità numerica.

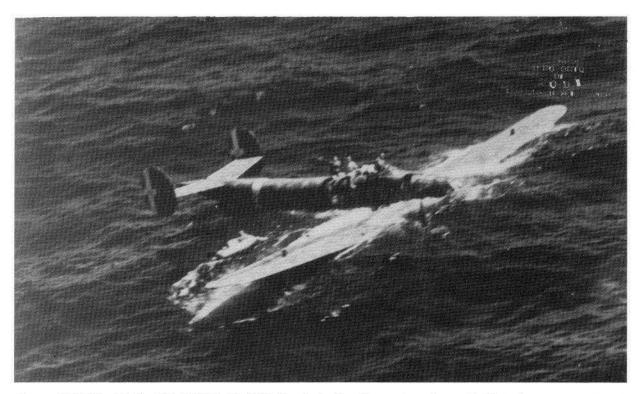
Gli idro-soccorso venivano fatti segno a brevi raffiche che colpivano senza conseguenze l'ala del velivolo gregario; i velivoli nemici, riconosciuti poi i distintivi della Croce Rossa, desistevano dalle loro azioni e accompagnavano per qualche tratto gli idro-soccorso che si portavano all'atterraggio su Tunisi.

Un altro problema particolarmente importante sorse nel maggio 1942, quando in seguito a varie ispezioni, fu prospettata l'opportunità di sciogliere tutte le Squadriglie Soccorso e di aggregare gli apparecchi idrosoccorso all'Aviazione Marittima. Ciò perchè, in conseguenza della scarsa attività che queste Squadriglie svolgevano in relazione al loro speciale compito, venivano spesso a trovarsi con gli apparecchi non perfettamente efficienti per l'impiego, e con il personale scarsamente addestrato. Fu però stabilito che i Reparti soccorso conservassero la loro attuale fisionomia.

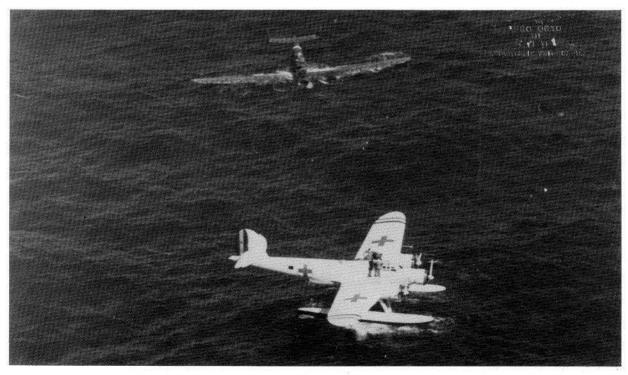
La proposta, tuttavia, fu nuovamente presa in esame un anno dopo, in considerazione della particolari necessità del servizio «Soccorso» ed allo scopo di migliorare l'utilizzazione del personale e dei velivoli adibiti a detto servizio, il 21-5-1943 Superaereo emanò la seguente circolare:

Questo Stato Maggiore stabilisce quanto segue:

 a) per il servizio soccorso sono costituite le «Sezioni aeree di Soccorso» comprendenti uno o più velivoli, dislocate presso ogni base aerea del soccorso;



Guerra 1940-'43 - Un Cant Z 1007bis del 106° Gr. Costretto ad ammarare sta per inabissarsi.



 $Guerra\ 1940-'43-Un\ idrosoccorso\ della\ base\ di\ Rodi\ ammarato\ nei\ pressi\ del\ velivolo\ incidentato,\ si\ appresta\ a\ recuperarne\ l'equipaggio.$

(del Mod. 4C, 2).

o COMANDO DELLA // SQUADRIGLIA

COMANDO DEL 106º GRUPPO

(staccata)

RELAZIONE OPERATIVA

15 - INIZIO DELL'AZIONE a) - data dell'azione 26 Gineno 1342 è) - specie dell'azione (i) Ricognisiona offensiva ci obbiettivi (per le navi indicare aumero, tipo e posizione) 35906* 31950* 31952* 35020* HODE . 28*00* 31*00* 31*34* 28*20* d) - base di partenza Agroporto nº 801 c) - ora di partenza 05,00 della 260° Squadriglia n' 1 tipo Cont Z 1007 bin VELIVOLI della Squadriglia n' tipo PARTITI | della Squadriglia nº tipo della Squadriglia nº g) - nome del Comandante la formazione 2000, PEL, AID Premoceso 2" . ESECUZIONE DELL'AZIONE (GGGGYVATORO : TON, VODG. TONINGI GIARGIPE 4) condizioni atmosferiche sulla rotta so tretto serono-lungo la costa 4-5/10 cop. quota di navigazione durante la rotta 500 m. 05,40 b - ora di arrivo soll'obbiettivo m) - condizioni meteorologiche sull'obbiettivo 4-5/10 cop. - suro nocac s) - quota assoluta sull'obbiettivo 20 m. uno o) - numero velivoli giunti sell'obbiettivo p) - tipo della formazione sull'obbiettivo // - manuzionamento impiegato e bombe lanciate su ogni obbiettivo: cobbettorogodo nº bombe g 1 optili c 7,7) c 12,7) cobbettorogodo nº bombe g 1 optili c 7,7) / c 12,7) cobbet c 10 10 n° bombe g 1 utili c 7,7) / c 12,7) risultati complessivi apprezzati a vista ed eventuali motivi che hanno impedito o limitato l'esceuzione dell'azione alla ora 8,40 evvistato un piroscofo di medio tonmellaccio che è ototo bombardato e colpito gravemento. si - reazione aerea (numero e tipo velivoli avversari) () reazione contracres procisa ed intonso che la Carasgaiato corissente il ri-3º - RIENTRO DALL'AZIONE e) - ora di rientro alla base il ricognitore è stato post etto ad assarrare nelle vi si - numero velvoli mentratginango dell'isole a causa sverio al motore contrale i) - ore di velo complessive, parsita benefin del cerbetol. NOTE | 1) bembardamento i recognizione i fotografica o a vista i feograficione offensiva i mitragliamenti. Carela in Concleta - enecia di sceria - In quest'ultimo caso indicate l'unità che il stata scortata.

Relazione operativa, tratta dal Diario Storico, riguardante la ricognizione offensiva e il successivo recupero dell'equipaggio dell'Idro Cant Z 1007 bis del 106° Gruppo.

9.	PER	DIT	E S	UBIT	E

Tipo de	el velivala			distrutti (2)		
Tipa de	el velivolo Geo	2 \$ % 1 00	7 bis	danneggiati	(2) Splin :	resione contr
Tipo de	st velivojo			dispersi per		
	deceduti			deceduti		decedusi
DEFICIALL	feriti //	11 .		feriti //	750554	feriti //
	prigionieri		ITTOFFICIALI	prigionieri	TRUPPA	prigionieri
	dispersi			dispersi		dispersi

5" - PERDITE INFLITTE AL NEMICO (assur not esse dans top some agents);

VELIVOLI

- abbattuti in volo: distrutti al suolo : danneggiati; verti o probabili nº //

6" - EPISODI DI PARTICOLARE RILIEVO

Il ricognitore venive colpite grave oute el motore centrale ed ci em della benzina della mmazione contraeren del piroscalo attaccato. Tentato pientro con dae actorija causa però della perdite di beccipaggi velivolo controtte ed asserare a circu 30 miglia call'isola L'amminaggio, tutto pi mono ferito call'am consecto vontva tratto in salvo de un mostro idro-case 7. INCONVENIENTI: Yelvolo Motore Armamento Installazioni in callaborenione

Motore centrale reso inefficients od i merbatoj della benzion perform dallaprocisa ed intonse ressione controcrea?

8" - FOTOGRAFIE ALLEGATE - Serie eseguito n' 2 corrispondenti ai seguenti obbiettivi

apparecchio Cant Z-1007 bis danneggiato ed www.idro-cococrec.

& COMMEDIATE DEL GOOF IL COMMINION FOR MARKE & REPER

VISTO . OSSERVAZIONI DEL COMANDO DI STORMO:

NOTE. (2) indivire se dall'avianione seminia, dalla reazione contracres oppose se per cause ascillentali.
(3) obte il suprese, indicare acche si tipo di velivolo.
(4) ole Orappo, della Squadriglia.

- b) la Sezione aerea di Soccorso costituisce parte organica della Squadriglia da Ricognizione Marittima (R.M.) che ha sede nella stessa base aerea od in quella viciniore.
- c) La Sezione aerea di Soccorso dipende:
- dal corrispondente Comando di Squadriglia
 R.M. per tutto quanto concerne il personale
 (disciplina, addestramento, amministrazione, ecc.) il materiale e la parte tecnico-professionale;
- dal Comando di Squadra Aerea o di Aeronautica competente, per l'impiego delle operazioni di soccorso;
- d) gli equipaggi delle Sezioni Aeree di Soccorso possono essere avvicendati con equipaggi delle corrispondenti Squadriglie da R.M.; però gli equipaggi in servizio alle Sezioni medesime devono essere sostituiti con elementi già pratici e sperimentati nello speciale impiego;
- e) il Comando Superiore Aviazione per la Regia Marina ha facoltà di avvicendare le «Sezioni Aeree di Soccorso» fra le varie basi aeree di soccorso;
- f) nelle zone di mare dove non possono intervenire i velivoli della Sezione Aerea di Soccorso, interverranno, su richiesta dei competenti Comandi di Grande Unità Aerea, i velivoli delle Squadriglie da R.M.: a tale scopo il Comando Superiore Aviazione per la Regia Marina emanerà le disposizioni del caso.

In dipendenza di quanto precede si determina quanto segue:

1°-tutte le Squadriglie o Sezioni Soccorso attualmente costituite sono, dalla data del 20 maggio, sciolte;

2°-dalla data suddetta, presso le basi sottoindicate, si costituiscono le seguenti 11 «Sezioni Aeree di Soccorso», facenti parte organica ciascuna del Reparto da Ricognizione marittima a fianco di esse segnato:

1a Sezione Aerea di Soccorso — Tolone: 171a Squadriglia R.M.

2a Sezione Aerea di Soccorso — La Spezia: 187a Squadriglia R.M.

3a Sezione Aerea di Soccorso — Orbetello: 144a Squadriglia R.M.

4a Sezione Aerea di Soccorso — Nisida: 182a Squadriglia R.M.

5a Sezione Aerea di Soccorso — Elmas: 188a Squadriglia R.M.

6a Sezione Aerea di Soccorso — Ajaccio: 146a Squadriglia R.M.

7a Sezione Aerea di Soccorso — Siracusa: 186a Squadriglia R.M.

8a Sezione Aerea di Soccorso — Stagnoni: 197a Squadriglia R.M.

9a Sezione Aerea di Soccorso — Brindisi: 141a Squadriglia R.M.

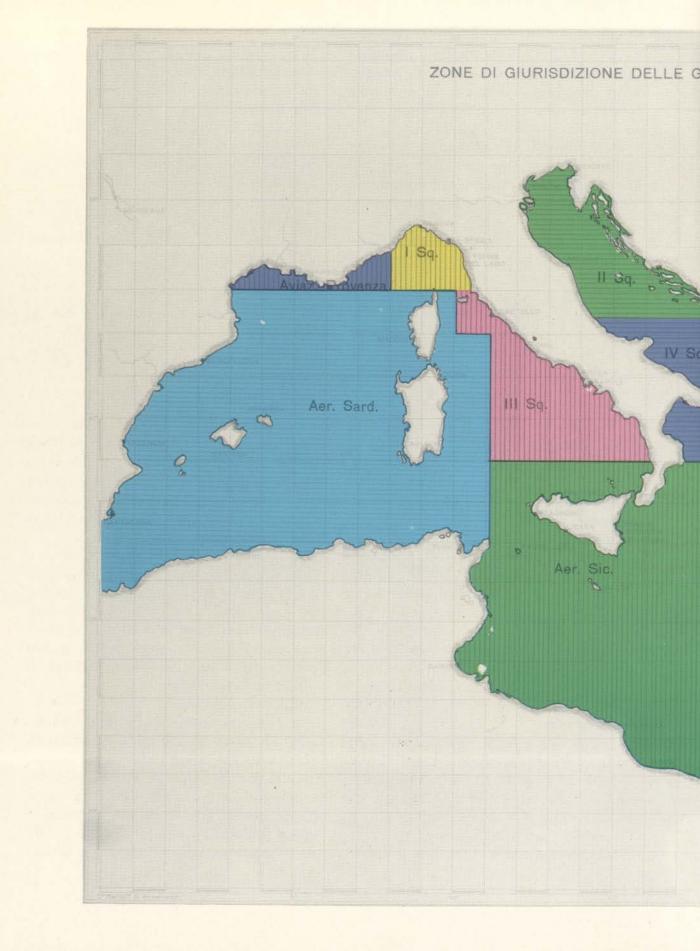
10a Sezione Aerea di Soccorso — Prevesa: 139a Squadriglia R.M.

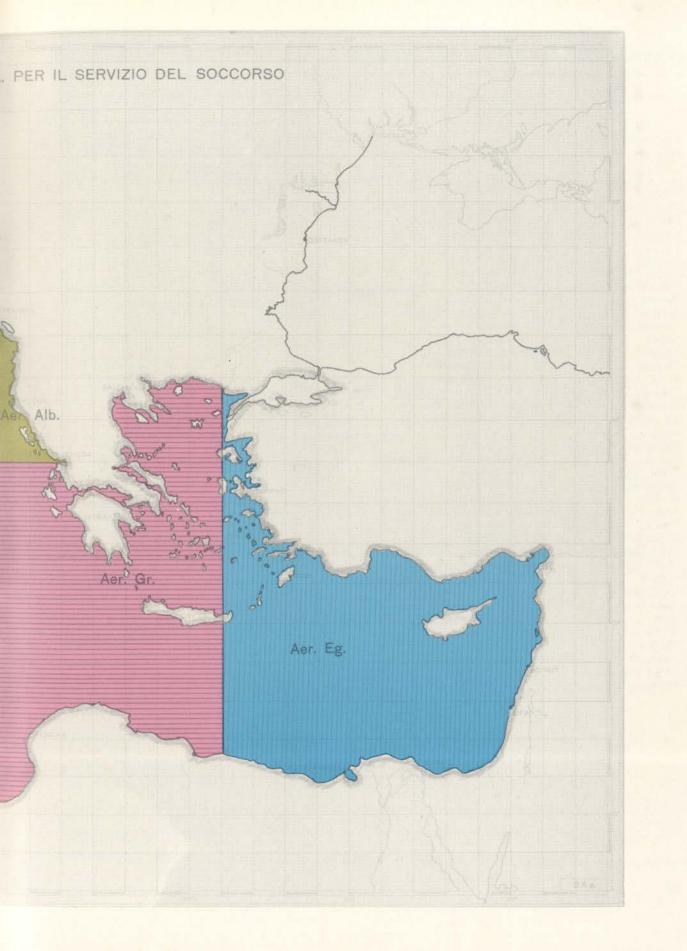
11a Sezione Aerea di Soccorso — Lero: 147a Squadriglia R.M.

La suddetta circolare stabiliva inoltre che il Comando Superiore Aviazione per la Regia Marina, cui era affidato l'incarico di costituire le suddette Sezioni Aeree di Soccorso, disponesse per l'assegnazione alle medesime del personale e dei velivoli appartenenti ai disciolti Reparti Soccorso.

L'integrazione delle Squadriglie Soccorso nelle Squadriglie da Ricognizione Marittima, segnò il termine di un primo ciclo operativo, del quale, sulla scorta della documentazione attualmente esistente, si è in grado di riportare i dati di attività svolta relativi al solo periodo che va dal 10-6-1940 al 31-12-1942:

- 418 missioni belliche;
- 525 velivoli impiegati;
- 231 persone salvate (167 italiani, 16 tedeschi, 32 inglesi, 11 francesi e 5 australiani). Non risulta l'indicazione esatta delle perdite, ma i Reparti di Soccorso aereo ne subirono, e dolorose. La figura dei piloti, degli specialisti e degli Ufficiali Medici che rischiarono e spesso perdettero la vita nel generoso tentativo di portare soccorso ai combattenti amici e





SITUAZIONE E DISLOCAZIONE MEZZI DI SOCCORSO ALLA DATA DEL 1º MAGGIO 1943

	Comando	MEZZI MARINI						
LOCALITA'	G.U.A. da cui dipende la Base	RAMA Z 8 da tonn. 8	RAMA Z 8 da tonn. 12	RAMA D 300 da tonn.17	R.A.I. Z8 da tonn. 3	R.A.I. D 300 da tonn. 4	Moto- pesche- recci	Navi Ospedale (1)
Stagnoni	Aer. Sicilia				1	1	16	
Siracusa	Aer. Sicilia	1			1	2		
Licata	Aer. Sicilia	*	2			1	1	
Catania	Aer. Sicilia	1			100	1		
Augusta	Aer. Sicilia	1			1	2		
Marsala	Aer. Sicilia			1	2	1		
Reggio Calabria	Aer. Sicilia					1		
Pantelleria	Aer. Sicilia							1
Palermo	Aer. Sicilia			To:			5	
Sciacca	Aer. Sicilia			1			2	10
Гrapani	Aer. Sicilia							1
Elmas	Aer. Sardegna	1			2			
Olbia	Aer. Sardegna				1			
Cagliari	Aer. Sardegna					1		
Porto Conte	Aer. Sardegna			1	2	(20		
Taranto	IV Squadra	1			1	1		
Brindisi	IV Squadra	1			1	1		
Orbetello	III Squadra	1			1			
Vigna di Valle Castiglione del Lago	III Squadra				1	4		
Nisida	III Squadra III Squadra	1		1	1	1		
Lago Patria	III Squadra	1		1	1	1		
Portorose	II Squadra				1			
Venezia	II Squadra				2			
Pola	II Squadra	1			3	1		
Spalato	II Squadra	±:			9	1		
Cadimare	I Squadra	_			1	1		
Sesto Calende	I Squadra				ī	*		
Forre del Lago	I Squadra				1			
Como	I Squadra				-	1		
Calato	Aer. Egeo					1		
Lero	Aer. Egeo	1			1	1		
Rodi	Aer. Egeo	1 *		1	î	1		
Prevesa	Aer. Grecia			. T	î l	1	i	
Patrasso	Aer. Grecia					1		
Castelnuovo (Cattaro)	Aer. Albania				1		1	
n allestimento					2.75			
n riparazione								2
	.57							
	1							

⁽¹⁾ Le Navi Ospedale sono manovrate dalla R. Marina e non hanno sede fissa. Vengono impiegate a richiesta dei Comandi G.U.A.

		BASI AEREE			
LOCALITA'	Comando G.U.A. da cui dipende la Base	Reparto	Squadriglia da Ricognizione Marittima di cui fa parte la Sezione	Velivoli Cant. Z 506 In Efficarico cient	
Tolone	Com. Aviaz. Provenza	1a Sez. Socc.	171a Sq. R. M.		
La Spezia	Comando I Squadra	2a Sez. Socc.	187a Sq. R. M.		
Orbetello	Comando III Squadra	3a Sez. Socc.	2a Sez. Cost. R. M.	1	1
Nisida	Comando III Squadra	4a Sez. Socc.	182a Sq. R. M.	2	2
Elmas	Aer. Sardegna	5a Sez. Socc.	188a Sq. R. M.	6	2
Ajaccio	Aviaz. Corsica	6a Sez. Socc.	146a Sq. R. M.		
Siracusa	Aer. Sicilia	7a Sez. Socc.	189a Sq. R. M.	4	2
Stagnoni	Aer. Sicilia	8a Sez. Socc.	197a Sq. R. M.	5	2
Brindisi	IV Squadra	9a Sez. Socc.	141a Sq. R. M.	7	5
Prevesa	Aer. Grecia	10a Sez. Socc.	184a Sq. R. M.	2	1
Lero	Aeron. Egeo	11a Sez. Socc.	185a Sq. R. M.	2	2

CARATTERISTICHE DEI MEZZI DEL SOCCORSO

RAMA Z 8 da 12 tonn.-Velocità crociera miglia 12 - Velocità massima miglia 22 - Autonomia massima miglia 230
RAMA Z 8 da 12 tonn.-Velocità crociera miglia 12 - Velocità massima miglia 20 - Autonomia massima miglia 380
RAMA D 300 da 17 tonn.-Velocità crociera miglia 19 - Velocità massima miglia 25 - Autonomia massima miglia 418
RAI Z 8 da 13 tonn.-Velocità crociera miglia 18 - Velocità massima miglia 25 - Autonomia massima miglia 130
RAI D 300 da 4 tonn.-Velocità crociera miglia 25 - Velocità massima miglia 33 - Autonomia massima miglia 150
Motopescherecci - Velocità crociera miglia 4 - Velocità massima miglia 6 - Autonomia massima miglia 800
Navi Ospedale-Velocità crociera miglia 8 - Velocità massima miglia 10 - Autonomia massima miglia 1200
Velicoli Cant. Z. 506-Velocità crociera Km. 270 - Velocità massima km. 320 - Autonomia massima ore 6



Particolare del battellino di soccorso in dotazione ai Reparti combattenti durante il 2° conflitto mondiale.



La fase più delicata della missione di soccorso: l'imbarco dei feriti. In figura: naufraghi di un velivolo francese abbattuto dalla nostra Caccia al largo della Sardegna nel Giugno 1940 - Il velivolo soccorritore è un Macchi 99 della linea civile.

nemici, caduti in mare, rimane ancor oggi indelebile e viva nella memoria di tutti gli equipaggi.

L'attività del Soccorso dal 20-5-1943 all'8-9-1943 è compresa in quella svolta dai Reparti di R.M. per cui farne una distinzione risulta difficile.

L'Aviazione Ausiliaria per la R. Marina, che, come già detto, aveva incorporato le Squadriglie Soccorso, era suddivisa in sei Comandi Aviazione: Alto Tirreno, Alto Adriatico, Basso Tirreno, Sardegna, Ionio e Basso Adriatico, Grecia.

Fino all'8-9-1943 da tali Comandi dipendevano i seguenti Reparti:

Aviazione Alto Tirreno 84° Gruppo (Sq. 140-145) Torre del Lago (R.S.14 – Cz.501 - Cz.506) 171a Sq. Tolone (Cz.501 - Cz.506) 187a Sq. La Spezia (Cz.501 - Cz.506)

Aviazione Alto Adriatico

143a Sq. Venezia (Cz.501 - Cz.506)

149a Sq. Kumbar (Cz.501 - Cz.506)

183a Sq. Divulje (Cz.501 - Cz.506)

Aviazione Basso Tirreno

148a Sq. Vigna di Valle (R.S.14 - Cz.501 - Cz.506)

182a Sq. Nisida (Cz.501 - Cz.506)

144a Sq. Orbetello (Cz.501 - Cz.506)

Aviazione Sardegna

138a Sq. Porto Vecchio (Sez. La Maddalena) (Cz.506 - R.S.14)

146a Sq. Ajaccio (Sez. Porto Vecchio) (Cz.506 - R.S.14)

287a Sq. Porto Conte (Cz.506 - R.S.14)

Aviazione Ionio e Basso Adriatico 141a Sq. Brindisi (Cz.506 - Cz.501) 85° Gr. (Sq. 142, 196, 288) Taranto (Sez. Brindisi) (R.S.14 - Cz.506 - Cz.501) Aviazione Grecia

82° Gr. (Sq. 139, 184) Prevesa (184a Pola) (Cz.506 - R.S.14)

147a Sq. Lero (Sez. Rodi) (Cz.506 - R.S.14)

Dopo gli avvenimenti dell'8-9-1943, nonostante i tentativi — dei quali diversi riusciti — da parte delle Forze Armate tedesche di impedire l'involo dei velivoli, molti Reparti Idro ed aerei isolati si portarono nel territorio liberato, riunendosi al Comando Aviazione per la Regia Marina dello Jonio e Basso Adriatico, esistente nell'Aeroporto di Taranto ed alle cui dipendenze erano rimasti i seguenti Reparti:

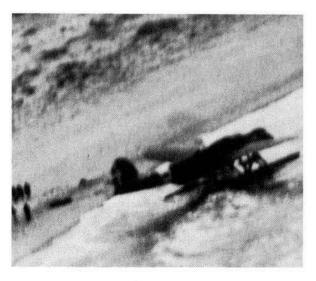
- 288a Squadriglia su Cant. Z 506 (Taranto); 141a Squadriglia su Cant. Z 501 e 506 (Brindisi).

Il 30 settembre 1943 si costituì inoltre un Gruppo Idro composto dai seguenti Reparti: 139a Squadriglia su Cant. Z 506, proveniente da Prevesa (Grecia);

149a Squadriglia su Cant. Z 501, ripiegata al completo da Kumbar (Alto Adriatico).

183a Squadriglia su Cant. Z 501, ripiegata da Divulie.

Tutte con sede a Taranto.



Idro Cant Z 506 B incidentato sulle coste tunisine il 18-1-1942, avvistato da un idro soccorso S.66

Il 16 ottobre 1943 venne disciolto il Comando Aviazione per la Regia Marina dello Jonio e basso Adriatico e si costituì il Comando Raggruppamento Idro con sede a Taranto e così composto:

- 1° Gruppo Idro con sede a Taranto e con alle dipendenze i seguenti reparti:
- 139a Squadriglia su Cant. Z 506, con sede a Taranto;
- 149a Squadriglia su Cant.Z 501 (in via di trasformazione su Cant. Z 506), con sede a Taranto;
- 183a Squadriglia su Cant. Z 501, con sede a Taranto.
- 2° Gruppo Idro con sede a Brindisi e con alle dipendenze i seguenti reparti:
- 141a Squadriglia su Cant. Z 501 e
 Cant.Z506, con sede a Brindisi;
- 288a Squadriglia su Cant. Z 506, con sede a Taranto.

Il 1° gennaio 1944 si costituì, inoltre, la 287a Squadriglia Autonoma montata su Idro Fiat R.S.14 che all'armistizio avevano ripiegato dall'Aeroporto di Torre del Lago (Lucca) in Sardegna e di lì recuperati.

Tra gli episodi più significativi dell'attività dei Reparti ricordiamo l'azione del 7 febbraio 1945 di un Cant. Z 506 della 149a Squadriglia, il quale coronò una missione di ricerca di naufraghi alleati con il salvataggio di tre militari inglesi. L'equipaggio per il brillante esito dell'azione fu encomiato dal Capo di Stato Maggiore della Regia Aeronautica.

Il 15 maggio 1944 fu attuato un nuovo ordinamento dei Reparti Idro. Furono sciolti il 1° ed il 2° Gruppo e costituiti quattro Gruppi: l'82°, 83° 84° e 85°, così schierati:

Raggruppamento Idro (Taranto)

- 82° Gruppo Idro-Taranto: 139a Squadriglia su Cant. Z 506 (Taranto); 149a Squadriglia su Cant. Z 506 (Taranto);
- 83° Gruppo Idro Brindisi : 141a Squa-

driglia su Cant. Z 506 e Cant. Z 501 (Brindisi); 147a Squadriglia su Cant. Z 506 e Cant. Z 501 (composta degli apparecchi che all'armistizio avevano ripiegato da Lero ed Aboukir, dove operarono in collegamento con gli alleati e successivamente si trasferirono a Brindisi).

- 84° Gruppo Idro Elmas e poi Taranto: 288a Squadriglia su Cant. Z 506 (Elmas) (costituitasi con gli apparecchi della Sezione Soccorso di Elmas).
- 85° Gruppo Idro Taranto: 183a Squadriglia su Cant. Z 501 (Taranto); 287a Squadriglia su RS 14 (Taranto).

L'attività dei Reparti idrovolanti durante la guerra di liberazione può riassumersi in: numerose scorte a convogli, caccia antisommergibili, vigilanza costiera, ricerca, soccorso e recupero naufraghi, missioni speciali, ricerca mine, trasporto personale ferito ed ammalato, collegamenti vari, oltre a diverse esercitazioni di puntamento con batterie contraeree ed esercitazioni di lancio paracadutisti.

Durante la campagna il numero degli apparecchi in carico si aggirava sulla sessantina tra Cant. Z 506 e 501 e R.S. 14, di cui solo la metà in media costantemente efficienti.

L'opera più intensa degli idrovolanti si svolse tra il novembre 1943 ed il maggio 1944, con oltre cento azioni in ciascun mese e con punte massime di 136, 138, 134 e 124 azioni, rispettivamente nei mesi di novembre, gennaio, marzo ed aprile per corrispondenti ore di volo 497, 537, 454 e 464. Altre notevoli imprese si ebbero nell'agosto e nel settembre 1944 e nel gennaio 1945.

L'attività dell'idroaviazione in 20 mesi di guerra (1943-1945) può essere efficacemente riassunta dalle seguenti cifre: 1214 azioni di guerra con un impiego di 1250 velivoli per 4333 ore di volo; 35 naufraghi salvati; due idrovolanti perduti. Tra il personale dipendente, per lo stesso periodo, si ebbero cinque caduti e tre feriti.



Un idrosoccorso Cant Z. 506 della 612a Sq ha individuato il battellino dei naufraghi. Iniziano le operazioni di imbarco feriti.



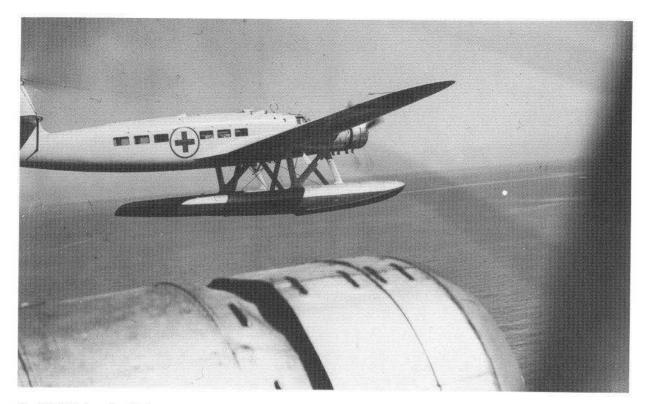
 $Motoscafo\ in\ dotazione\ ai\ reparti\ da\ soccorso,\ durante\ la\ guerra\ di\ liberazione.$



Sequenza fotografica

AERONAUTICA SICILIA 1940 - 1941

Azione reale di soccorso per il recupero di un equipaggio italiano precipitato in mare durante una azione di guerra.



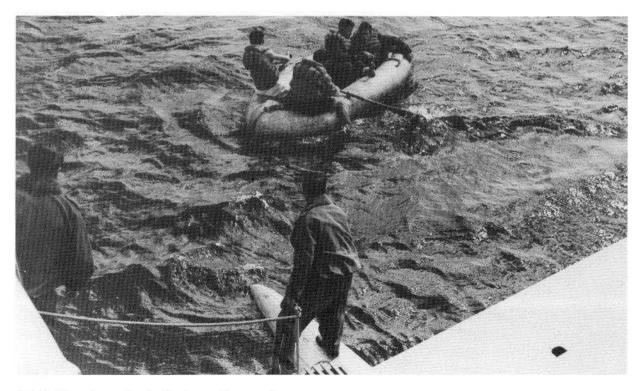
Cant Z 506 in volo di ricerca.



Naufraghi in attesa di soccorso.



Avvistamento dei naufraghi ed ammaraggio del velivolo di soccorso nei pressi del battellino.



Il battellino si accosta al velivolo per il successivo recupero.



Il recupero.



Prime cure portate a bordo del velivolo.



I feriti vengono trasbordati dal velivolo.



Sistemazione a bordo del motoscafo da soccorso.



Dal termine del secondo conflitto mondiale al 1961

All'8 maggio 1945 il Raggruppamento Idro era composto dagli stessi Reparti con i quali era stato riorganizzato il 15 aprile 1944. Si fa notare che:

- il Comando 82° Gruppo ebbe alle proprie dipendenze la Base Aerea di Bracciano, utilizzata per scalo del Servizio Corrieri Aerei Militari, fino al 2 gennaio 1946, data in cui detta base passò alle dipendenze dell'84° Gruppo;
- il Comando 83° Gruppo ebbe alle proprie dipendenze una Sezione Idro-Soccorso dislocata a Treporti (Venezia);
- il Comando 84° Gruppo ebbe alle proprie dipendenze la Sezione Idro-Soccorso di Cadimare (La Spezia) e la Base di Genova, utilizzata per scalo del Servizio Corrieri Aerei Militari.

Nel 1946 il Raggruppamento Idro espletò servizio di Corriere Aereo di linea ed effettuò collegamenti, trasporti, servizi speciali, voli di addestramento ed esercitazioni varie, per un totale di 1919 voli e 2450,40 ore di volo trasportando 3624 passeggeri e Kg. 88992,295 di materiale.

Agli inizi del 1947 fu istituita ad Augusta una Sezione Idrosoccorso posta alle dipendenze dell'82° Gruppo.

Durante il 1947 il Raggruppamento Idro effettuò 2156 voli per un totale di 2311,45 ore di volo, 1269 passeggeri trasportati e 29439 kg di materiale. L'attività del Raggruppamento si protrasse per i primi tre tri-

mestri del 1948: furono compiuti 1532 voli, per un complesso di 1573,45 ore di volo, e trasportati 5485 kg di materiale e 103 passeggeri. Il 31 luglio 1948 il Raggruppamento Idro fu sciolto.

Contemporaneamente alla pianificazione dello scioglimento del Raggruppamento si era andata delineando la futura organizzazione del Soccorso Aereo. Infatti il 17 aprile 1946, come prima organizzazione del nuovo Soccorso Aereo in tempo di pace, venne istituita la Centrale Soccorso a Centocelle Sud.

Nella primavera del 1946 il Consiglio dell'O.A.C.I., in sede di approvazione delle norme per la navigazione aerea internazionale,
considerò l'opportunità che si addivenisse alla istituzione di un Servizio Ricerche e Salvataggio. Nei piani organizzativi del servizio
stesso il Consiglio divideva idealmente il globo terrestre in grandi regioni, e le regioni in
zone, prevedendo in ciascuna zona un Centro
di Coordinamento per il salvataggio: Centro
che in Italia assunse, come vedremo tra breve, la denominazione di «Comando Soccorso
Aereo», inserito nella «Regione EUMED»
(Europa-Mediterraneo).

Con delle norme provvisorie contenute nella circolare dello S.M.A. 204394/od.2 del 14 ottobre 1947, venne considerato ufficialmente istituito dalla data del 14 aprile 1946 il «Servizio Ricerca e Soccorso dell'Aeronautica Militare», come parte integrante dell'organizzazione internazionale dell'O.A.C.I.



Guidonia 1951 - «Feriti» a bordo di un velivolo sanitario S.M. 82 del 36° Stormo nel corso di un'esercitazione.



1952. Missione reale di soccorso, trasbordo di un ferito al termine di una missione notturna effettuata con Cant Z 506.



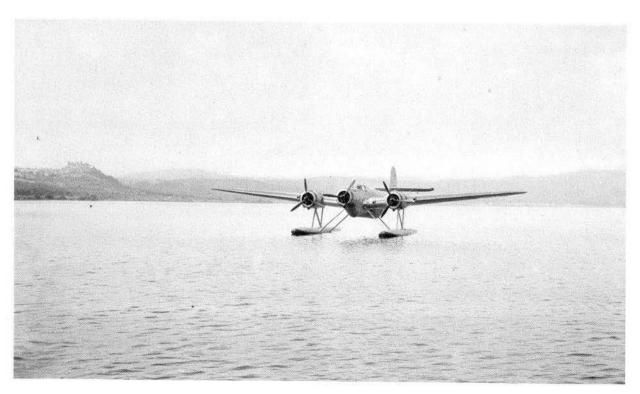
Guidonia 1951 - Medicinali destinati alle popolazioni alluvionate del Polesine vengono caricati su un velivolo S.M.~82~messo a disposizione del 36° Stormo Trasporti.



Cant Z 506 dell'84° Gruppo Idro del soccorso aereo.



Idroscalo di Vigna di Valle. Il velivolo Cant Z 506 viene calato in acqua.



Inquadratura di un velivolo Cant Z 506 del soccorso aereo, sulle acque del lago di Bracciano.

Per l'espletamento del servizio in attesa che venisse stabilita la definitiva organizzazione di tutto il Soccorso Aereo la predetta circolare disponeva:

- n. 1 Direzione Servizio Ricerca e Soccorso (con sede in Roma - Aeroporto di Centocelle);
- n. 6 Centri Coordinamento Ricerca e Soccorso (corrispondenti ai 6 C.V.A. esistenti e con sede, rispettivamente sugli aeroporti di Milano-Linate, Venezia-S. Nicolò, Roma-Centocelle, Brindisi, Catania, Elmas).
- n. 7 Sezioni Idrovolanti (con sede, rispettivamente, sugli Idroscali di La Spezia, Venezia, Vigna di Valle, Brindisi, Taranto, Augusta, Elmas);
- n. 3 Sezioni Aeroplani Terrestri (con sede, rispettivamente, sugli aeroporti di Linate, Guidonia, Lecce);
- n. 7 Sezioni Motoscafi (con sede, rispettivamente, a La Spezia, Venezia, Anzio, Bari, Gallipoli, Augusta, Cagliari).

Il 18 giugno 1948, a seguito ed in sostituzione delle norme provvisorie di cui alla circolare del 14 ottobre 1947, lo SMA, con circolare n. 202558/Od.2, disponeva che dalla data del 1° agosto 1948 il Servizio del Soccorso Aereo venisse organizzato come segue:

- 1) Ente direttivo:
- «Comando Soccorso Aereo»
- 2) Enti dipendenti:
- Centri Soccorso
- Sottocentri Soccorso
- 3) Mezzi a disposizione:
- permanenti: aeromobili soccorso motoscafi soccorso;
- semipermanenti: aeromobili militari reparti dell'Aeronautica Militare, aeromobili civili;
- sussidiari: unità navali militari e mercantili in porto od in navigazione; reparti dell'Eser-

cito, stazioni dei Carabinieri, brigate della Guardia di Finanza, organizzazioni militarizzate e civili (Polizia, Pompieri, C.A.I., C.R.I., S.M.O.M., etc).

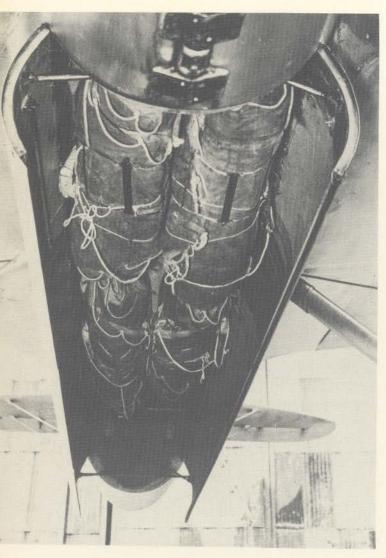
Quanto alle dipendenze, si dispose che il Comando Soccorso Aereo, equiparato al Comando di B.A., dipendesse dall'Ispettorato Forze Aeree, per l'impiego, l'addestramento e la disciplina e dal competente Comando di Z.A.T. per le questioni logistico-amministrative; analogamente si dispose la dipendenza dei Centri e Sottocentri rispettivamente: dal Comando Soccorso Aereo e dal competente Comando di Z.A.T.; e dal Centro Soccorso e dal Competente Comando di Z.A.T.

Inoltre, uniformemente a quanto disposto dalla circolare suddetta, veniva disposto che sotto la data dell'1 agosto 1948:

– la Direzione Servizio Ricerche e Soccorso assumesse la denominazione di «Comando Soccorso Aereo» con sede provvisoria a Centocelle (da dove il 13 novembre 1948 si trasferì a Vigna di Valle);

si sciogliessero:

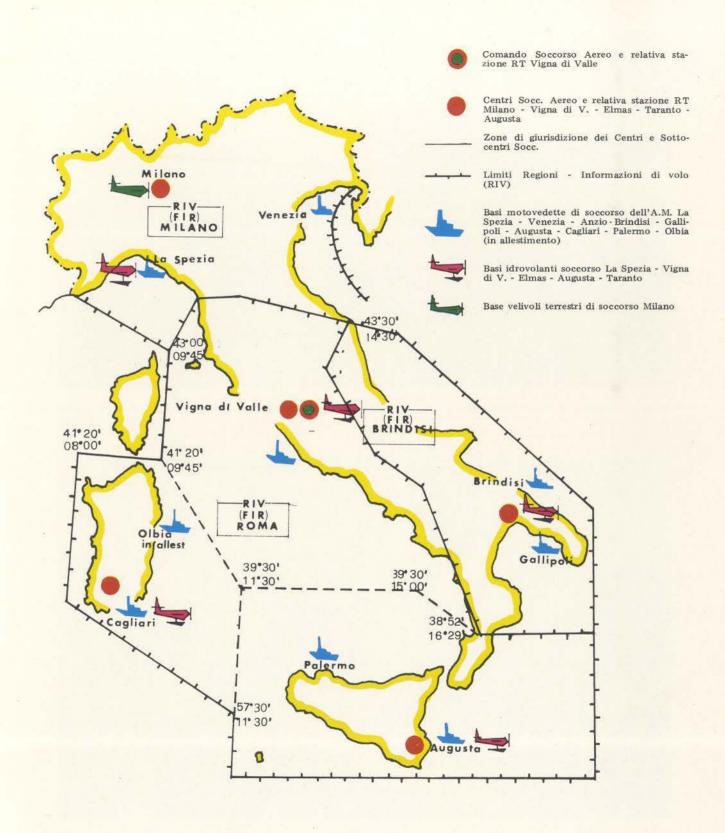
- il Comando Raggruppamento Idrovolanti;
- il Comando dell'82° Gruppo Autonomo
 Idro;
- i Centri Coordinamento Ricerca e Soccorso di Milano Venezia Brindisi Cagliari Catania;
- il Comando Gruppo Motoscafi di Taranto;
- si costituissero, tenuto conto della situazione geografica del Paese e dell'ubicazione delle R.I.V. (Regioni Informazioni Volo) e dipendenti C.A.V. (Centri Assistenza Volo), 4 «Centri Soccorso» e 2 «Sottocentri Soccorso»:
- Centro Soccorso di Milano;
- Centro Soccorso di Vigna di Valle;
- Centro Soccorso di Elmas;
- Centro Soccorso di Brindisi;
- Sottocentro Soccorso di La Spezia;
- Sottocentro Soccorso di Augusta;



Sistemazione di materiali negli appositi contenitori ricavati sotto lo scafo del Cant Z 506.



Roma, Aeroporto dell'Urbe, 1953 - Presentazione dell'elicottero Sikorsky W.S.55-H.19, di cui furono successivamente dotati anche alcuni Reparti del Soccorso Aereo.



ZONE DI GIURISDIZIONE DEL SOCCORSO AEREO ALLA DATA DEL 5-9-1952

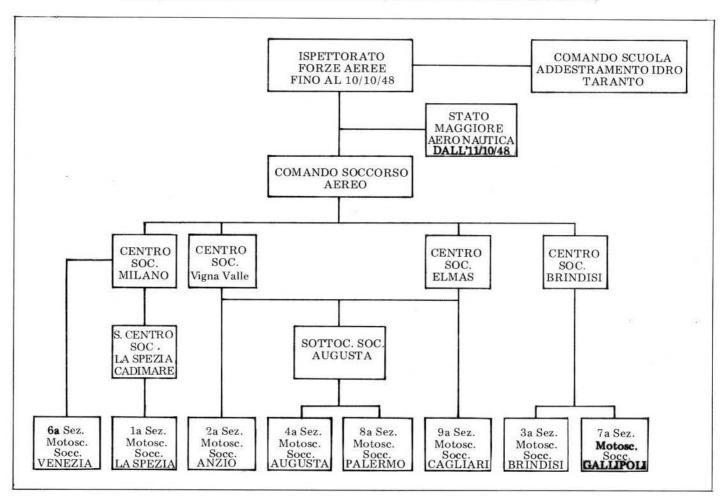


Roma. Ciampino 1958 - L'arrivo di uno dei primi Grumman S.A. 16, acquistati dall'A.M. per dotarne i Reparti del Soccorso Aereo.



Vigna di Valle - Un gruppo di «crocerossine» in visita al S.A.R. di Vigna di Valle (1959)

ORGANIGRAMMA DEL SOCCORSO AEREO ALLA DATA DEL 1-8-1948



si costituisse l'8a Sezione Motoscafi Soccorso in aggiunta alle esistenti sette «Sezioni Motoscafi», ciascuna delle quali assunse la denominazione di «Sezione Motoscafi Soccorso», contraddistinta, da un numero progressivo da 1 a 8. Le dipendenze e la dislocazione delle predette otto Sezioni erano quelle appresso specificate:

1 - 1a Sezione Motoscafi Soccorso - La Spezia
 - Cadimare, dal Sottocentro Socc. di La Spezia;

2a Sezione Motoscafi Soccorso - Anzio dal Centro Soccorso di Vigna di Valle;

3a Sezione Motoscafi Soccorso - Brindisi, dal Centro Soccorso di Brindisi;

4a Sezione Motoscafi Soccorso - Augusta, dal Sottocentro Soccorso di Augusta;

5a Sezione Motoscafi Soccorso - Cagliari, dal Centro Socc. di Elmas;

6a Sezione Motoscafi Soccorso - Venezia - S. Andrea, dal Centro Soccorso di Milano;

7a Sezione Motoscafi Soccorso - Gallipoli, dal Centro Socc. di Brindisi;

8a Sezione Motoscafi Soccorso - Palermo, dal Sottocentro Soccorso di Augusta;

si costituisse sull'Aeroporto di Taranto il «Comando Scuola Addestramento Idro» con dirette dipendenze dall'Ispettorato Forze Aeree per l'addestramento e per le questioni disciplinari e dal Comando 4a Z.A.T. per le questioni logistico-amministrative.

I compiti del Comando Scuola Addestramento Idro erano:

- addestramento del personale destinato a costituire gli equipaggi dei velivoli del servizio soccorso;
- smistamento, tramite l'Ispettorato Forze
 Aeree, del personale predetto, ad addestramento effettuato, tra i vari Centri Soccorso;
 manutenzione ed efficienza dei velivoli che non siano in carico ai Reparti Idro.

Si stabilì, quindi, l'orgonigramma riportato nella pagina di fianco.

- I Reparti che componevano i Centri ed i Sottocentri erano i seguenti:
- Centro Socc. Brindisi (dal 15-6-1950 Taranto), (equiparato a Comando di Gruppo)
 83° Gr. I. (141a Sq. 147a Sq.);
- Centro Socc. Vigna di Valle, (equiparato a Comando di Gruppo) - 84° Gr. I (140a Sq. - 288a Sq.);
- Centro Socc. Elmas, (equiparato a Comando di Gruppo) 85° Gr. I. (183a Sq. 287a Sq.);
- Centro Socc. Milano, (equiparato a Comando di Gruppo) 18-6-1948;
 era sprovvisto di mezzi aerei terrestri propri e quindi inizialmente si avvaleva dei Reparti dislocati nel territorio 1a e 2a Z.A.T. previ accordi con i Comandi di Z.A.T.;
- Sottocentro Socc. La Spezia, (equiparato a Comando Squadr. - 139a Sq. Aut. Idro;
- Sottocentro Soc. Augusta, (equiparato a Comando Squadriglia) - 149a Sq. Aut. Idro

Una nuova organizzazione del Servizio fu decisa dallo S.M.A. con il supplemento n. 9 al «Foglio d'Ordini», in data 5-9-1952. In particolare le variazioni rispetto al precedente ordinamento consistevano in:

- elevazione del Sottocentro di Augusta al livello di Centro;
- soppressione del Sottocentro di Cadimare (La Spezia). La 139a Squadriglia che costituiva tale Sottocentro, pur rimanendo dislocata a Cadimare, passò alle dirette dipendenze del Centro di Milano;
- al Centro di Milano, che fino a questa data non aveva Reparti alle proprie dipendenze, fu assegnata anche la 142a Squadriglia terrestre dislocata a Milano;
- furono costituite 4 Basi Appoggio Aerei:
 Orbetello, Venezia, Olbia, Stagnoni;
- le Basi Motoscafi furono portate a 9, in quanto fu aggiunta la Base di Olbia (in allestimento)

In seguito a tali variazioni, l'organigramma del Servizio divenne quello presentato alla pagina seguente.

Sempre in considerazione della dislocazione delle R.I.V. e dei C.A.V., ai Centri di Soccorso furono assegnate le zone di giurisdizione che risultano dalla cartina di pag. 41, nella quale è indicata anche l'ubicazione dei mezzi a disposizione del Servizio.

Inizialmente il Servizio del Soccorso Aereo fu dotato, fatta eccezione per alcuni Cant. Z 501, di velivoli Cant. Z 506 che rimasero in servizio fino al novembre 1959. Il 1° settembre 1951 entrarono in linea i primi Piaggio P 136, che operarono fino al maggio 1960. Alla 142a Squadriglia terrestre di Milano furono assegnati due G.212, opportunamente dotati di strutture supplementari e particolari adattamenti per l'assolvimento del servizio di soccorso in media ed alta montagna: i G212 cessarono dal servizio nel gennaio 1959. Dal 1952 al 1961 la linea di volo dei Reparti da Soccorso fu anche temporaneamente dotata di velivolo G.12 (1954-1955), M.416 (dal 1957), Grumman S.A.16 (dal 1958), S.M.82 (1958-1959). A partire dal 9-9-1959 i Reparti del Soccorso Aereo furono anche dotati di alcuni elicotteri, del tipo H.19 e Bell 47, avuti, dal Centro Elicotteri di Frosinone.

I compiti di massima che, in campo nazionale ed internazionale, furono assegnati al Soccorso Aereo, possono essere così distinti: SOCCORSO: di aerei nazionali ed esteri, costretti a discese forzate in mare o su terra, nella zona destinataci dall'O.A.C.I.;

SOCCORSO: di navi nazionali ed estere e di naufraghi in pericolo, sempre nella zona destinataci dall'O.A.C.I.:

TRASPORTO: di sanitari e malati per/e da navi in navigazione, o località prive di rapidi mezzi di comunicazione o di capaci attrezzature sanitarie, dietro richiesta del Centro Radio Medico Internazionale (Ente organizzatosi a Roma nel 1935 con il preciso incarico, tra gli altri, di fornire per radio consigli medici agli equipaggi di tutte le navi in navigazione sprovviste di servizi sanitari);

PARTECIPAZIONE: su richiesta delle autorità governative ad operazioni di soccorso ad eventuali zone sinistrate (terremoti, alluvioni, etc.);

LANCIO: di materiali sanitari, viveri, indumenti, ecc. per soccorrere vite umane in pericolo in zone di difficile accesso.

A partire dal 1957 i Reparti da soccorso assunsero nella loro denominazione la sigla S.A.R., derivata dalle tre parole inglesi «Search and Rescue» («Ricerca e Soccorso»).

Al 1° gennaio 1957, pertanto, il Soccorso Aereo Italiano risulta così composto:

Comando Soccorso Aereo (Vigna di Valle):

S.A.R. Taranto - 83° Gruppo (141a e 147a Squadriglia);

S.A.R. Vigna di Valle - 84° Gruppo (140a e 288a Squadriglia);

S.A.R. Elmas - 85° Gruppo (183a e 287a Squadriglia);

S.A.R. Cadimare - 139a Squadriglia Autonoma;

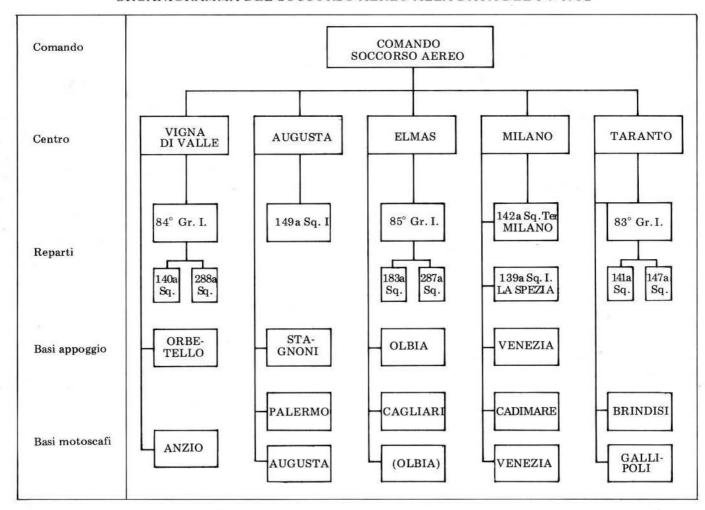
S.A.R. Milano - 142a Squadriglia Autonoma; S.A.R. Augusta - 149a Squadriglia Autona 4 Basi Appoggio Aerei;

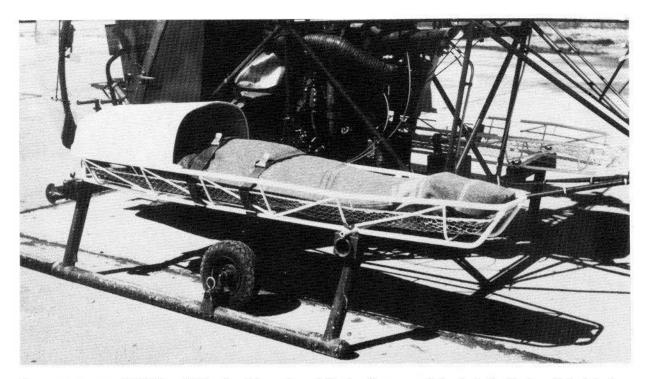
9 Basi Motoscafi.

Il 15-3-1958 si sciolsero i Reparti di Augusta e di Cadimare e le Basi di Appoggio di Orbetello ed Olbia; sotto la stessa data fu costituita la Base Appoggio Aerei di Augusta. Successivamente si sciolse la Base d'Appoggio di Stagnoni.

In base a tali variazioni fu stabilito che provvisoriamente, e fino a quando non sarebbe stato emanato il nuovo ordinamento del Comando Soccorso Aereo, i Centri Soccorso Aereo di Cagliari e di Taranto estendessero la propria giurisdizione a copertura della zona

ORGANIGRAMMA DEL SOCCORSO AEREO ALLA DATA DEL 5-9-1952

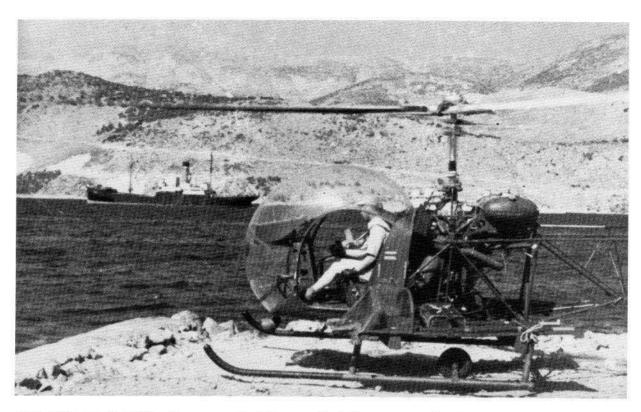




Roma. Aeroporto dell'Urbe, 1951 - La sistemazione delle barelle su uno dei primi elicotteri avuti in dotazione dall'A.M. (elicottero tipo Bell G.3)



Vigna di Valle, 1956 - Una fase di un'esercitazione di recupero-naufraghi compiuta dall'equipaggio di un Cant. Z 506 dell'84° Gruppo.



Isole Ionie, agosto 1953 - Due momenti delle operazioni di soccorso svolte da alcuni elicotteri dell'A.M. in favore delle popolazioni terremotate greche.



di giurisdizione del disciolto Centro di Augusta.

Il 30-10-1958 la 287a Squadriglia dell'85° Gruppo Idro (S.A.R. Elmas) assunse la posizione di «quadro».

Con l'entrata in servizio dei velivoli Grumman S.A.16 l'organizzazione del Soccorso Aereo, con circolare dello S.M.A. in data 3-1-1959, fu articolata come segue:

- 1 Comando
- 3 Centri Coordinamento Soccorso (C.C.S.)
- 1 Sottocentro Coordinamento Soccorso
- 3 Squadriglie

Pertanto in data 31-1-1959

- con la soppressione dei Comandi: 83°
 Gruppo Idro e dipendente 147a Squadriglia di Taranto, dell'85°
 Gruppo Idro di Elmas e delle Basi Motoscafi da Soccorso;
- con il trasferimento del Centro Soccorso di Taranto e dipendente 141a Squadriglia da Taranto a Grottaglie;
- con il cambio di denominazione dei «Centri Soccorso Aereo» di Grottaglie, Vigna di Valle e Milano in «Centri Coordinamento Soccorso»;
- con la trasformazione del «Centro Soccorso Aereo» di Elmas in «Sottocentro Coordinamento Soccorso»;

l'articolazione del soccorso Aereo Italiano era la seguente:

Comando Soccorso Aereo

Centro Coordinamento Soccorso (Vigna di Valle)

- 84° Gruppo (140a e 288a Squadriglia)
- Gruppo E.R.T.
- Gruppo S.O.C.

Centro Coordinamento Soccorso (Milano)

- 142a Squadriglia

Centro Coordinamento Soccorso (Grottaglie)

- 141a Squadriglia

Basi Appoggio Aerei Augusta e Venezia, (sciolte in data 1-2-1959, quando fu costituito il Distaccamento Aeroportuale di Augusta).

Quanto alle rispettive zone di giurisdizione si stabilì che quella assegnata al Centro di Grottaglie comprendesse, oltre all'area della R.I.V. di Brindisi, anche la zona precedentemente assegnata al Centro di Augusta, e, di conseguenza, che la giurisdizione del Centro di Vigna di Valle coincidesse con quella della R.I.V. di Ciampino, con esclusione della zona già del Centro di Augusta; mentre la giurisdizione della R.I.V. e del Centro di Milano rimasero le stesse.

Il 19-10-1959 fu soppresso il Comando 84° Gruppo Idro, la dipendente 288a Squadriglia, il Gruppo E.R.T. ed il Gruppo S.O.G. di Vigna di Valle. Sotto la stessa data, inoltre si stabilì che il Comando Soccorso Aereo non dovesse avere la fisionomia di Aerobrigata ma quella di Stormo, alle dirette dipendenze dello S.M.A.

Nel frattempo, con direttive del 10-8 e 26-9-1959, fu disposta l'assegnazione di elicotteri, rispettivamente alla 142a e 141a Squadriglia Soccorso. Dopo un breve periodo di addestramento fu costituita — l'1-4-1960 — la Sezione Autonoma Elicotteri Soccorso, con sede a Centocelle e dipendente dal Comando Soccorso Aereo. Tale sezione, l'1-2-1961 passò alle dipendenze del Centro Coordinamento Soccorso (C.C.S.) di Vigna di Valle e mutò la propria denominazione in «Sezione Elicotteri Soccorso».

Agli albori degli anni '60 perciò il Soccorso Aereo Italiano era il risultato di una complessa evoluzione organizzativa attraverso la quale si era cercato di adeguare le strutture del Servizio alla sempre più intensa attività che questo svolgeva in campo sia nazionale che internazionale.

Il servizio venne sin dall'inizio assicurato 24 ore su 24: dagli equipaggi d'allarme pronti a decollare in brevissimo tempo; dal personale specializzato per il disimpegno delle operazioni a terra; dal personale marconista incaricato dei collegamenti.



 $Vigna\ di\ Valle,\ 1950$ - $Aviolancio\ dal\ velivolo\ Cant.\ Z\ 506\ di\ un\ contenitore\ nel\ corso\ di\ un'esercitazione\ sul\ lago\ di\ Bracciano.$



46a Aerobrigata: inverno 1956 - Operazioni di carico, su un velivolo C.119 di materiale destinato alle popolazioni bloccate dalla neve nel centro Sud.

Per tenere il proprio personale sempre allenato, per il migliore assolvimento dei suoi compiti, ogni Centro provvide ad eseguire opportune esercitazioni di lunga navigazione diurna e notturna, esercitazioni invernali in montagna (Alpi, Sila, Abruzzo) con Reparti Alpini o Fanteria, esercitazioni con Unità della Marina, esercitazioni di lancio e recupero di battellini.

Vennero pure eseguite esercitazioni in collaborazione con i Servizi similari Francesi e Spagnoli, in modo da rendere il più possibile funzionale la cooperazione internazionale in questo settore. Tecnici Italiani, Francesi e Spagnoli effettuarono riunioni periodiche, nelle quali si ponevano al vaglio le esperienze man mano acquisite, apportando opportuni correttivi alla funzionalità del Servizio, per migliorarlo. Tra l'altro, in cosiderazione dei progressi che in quegli anni andava registrando l'elicottero, si prospettò l'utilità di affiancare questo nuovo mezzo ai velivoli di soccorso, sia per le operazioni in mare, sia, soprattutto, per le operazioni nella terra ferma.

Per quanto riguarda l'Aeronautica Italiana, va detto che già dall'1-2-1953, con circolare dello S.M.A. 2° Reparto, era stato costituito il Reparto Addestramento Elicotteri, con base sull'Aeroporto dell'Urbe, cui erano attribuiti i compiti di istruzione e addestramento del personale destinato ai Reparti Elicotteri. Il 19-2 giunsero dalla Bell tre elicotteri tipo Bell 47 D 1 ed il 16-3 dalla Westland due WS 51: questi furono i primi elicotteri in dotazione dell'Aeronautica Italiana.

La prima azione di soccorso cui parteciparono gli elicotteri italiani avvenne il 15 agosto dello stesso anno: due Bell 47 D1 (aviotrasportati su velivoli S.M. 82 sulla base di Araxos, in Grecia) ed un WS 51 (il quale, essendo dotato di maggiore autonomia, compì in volo il trasferimento su detta base) parteciparono alle operazioni di soccorso alle popolazioni delle isole ionie, colpite da un violento terremoto.

I tre elicotteri compirono 66 missioni di soccorso reale per un totale di 36 ore di volo durante le quali furono trasportati feriti, malati, neonati, infermiere, medici, medicinali, materiali, giornalisti e personalità, inoltre, furono anche soccorsi due elicotteri inglesi che si erano incidentati. In quell'occasione alla missione italiana vennero rivolti numerosi elogi.

Dell'opera di soccorso, cui parteciparono i Reparti dell'A.M., oltre al personale militare si avvalsero anche e soprattutto le popolazioni civili, isolate per la loro posizione geografica (come gli abitanti delle isole di Ventotene, Ponza, Capraia, Gorgogna, Del Giglio, Montecristo, Lipari, Stromboli, Alicudi, Filicudi, Lampedusa, Ustica, Pantelleria, Pianosa, Linosa) o colpite da calamità naturali; viveri, medicinali, indumenti furono lanciati in zone alluvionate o bloccate dalla neve dove sempre sollecito è arrivato il decisivo aiuto dei velivoli e degli elicotteri del Soccorso e di altri Reparti dell'A.M. Ancora, velivoli nazionali ed esteri incidentati in zone impervie o in mare, barconi, motovelieri e motocisterne nazionali ed estere alla deriva, naufraghi, hanno molte volte sperimentato il benefico intervento del Soccorso Aereo Italiano.

La molteplice attività svolta dal Comando Soccorso Aereo — che prese parte anche a manifestazioni di notevole importanza, come la «MAF 56» e la «MAB 57» — nel periodo che va dalla sua istituzione (1° agosto 1948) al 30-9-1961, data in cui, come si vedrà in seguito, il Servizio ebbe una nuova strutturazione, raggiunge le ragguardevoli cifre di 34.067 voli per complessive 38.838, 33 ore di volo.

Un'idea più precisa della grande mole di lavoro svolto può aversi dal seguente specchio nel quale si sono evidenziate, suddivise per anno, le cifre che si riferiscono: al numero complessivo dei voli compiuti, con le relative ore di volo, ai voli compiuti per esercitazioni, con le relative ore di volo; ai voli compiuti per missioni reali di soccorso, con le relative ore di volo, al numero dei malati, feriti, persone colpite da calamità naturali e naufragi, soccorsi e trasportati.

A questa attività deve aggiungersi quella compiuta dal «Servizio Ricerca e Soccorso dell'Aeronautica Militare» negli anni 1946 e 1947, che assomma a 34 voli per complessive 121,17 ore di volo.

Inoltre, vi è da rilevare che, nell'opera di assistenza alla popolazione civile e militare, al Comando Soccorso si sono spesso affiancati altri Reparti dell'Aeronautica Militare. Tra questi, in particolare, ricordiamo: il Centro

Elicotteri di Frosinone, che nel periodo tra il 1953 (anno della sua costituzione) ed il 30-9-1961 ha compiuto per questo tipo di attività un totale di 835 voli per complessive 562,40 ore di volo; la 46a Aerobrigata Trasporti di Pisa, che nel periodo tra il 1948 ed il 30-9-1061 ha compiuto, sempre per questo tipo di attività, un totale di 436 voli per complessive 1150,40 ore di volo. Purtroppo non si è in grado di fornire i dati della pur notevole attività svolta in questo campo dal Reparto Volo dello Stato Maggiore e dai Reparti Volo di Regione Aerea (ex Zona Aerea Territoriale), cui il Comando Soccorso si è rivolto in moltissime occasioni per il trasporto di ammalati per i quali era necessario usare velivoli pressurizzati.

ATTIVITA' SOCCORSO AEREO.

Specchio riassuntivo dal 1948 al 1961.

Anno	N. voli comples.	Ore volo complessive	N. voli esercit.	Ore volo esercitazione	N. voli mix. soc.	Ore volo per mix. soccorso	N. persone soccorse e trasport.
1948	617	685h 53'	57	138h 53'	5	30h 18'	
1949	1594	1713h 58'	163	280h 02'	42	115h 11'	2
1950	1416	1830h 07'	90	200h 23'	63	224h 09'	2
1951	2518	2534h 15'	63	199h 45'	101	257h 30'	10
1952	3200	4030h 50'	61	208h 55'	144	381h 15'	12
1953	2882	2788h 35'	66	203h 20'	118	294h 40'	20
1954	2666	2808h 50'	78	211h 00'	158	502h 55'	12
1955	2470	2639h 15'	84	220h 15'	143	365h 15'	11
1956	3234	3218h 40'	71	192h 10'	111	267h 00'	15
1957	3805	4470h 50'	73	191h 50'	140	358h 20'	16
1958	3070	3810h 30'	37	102h 25'	97	309h 50'	18
1959	2515	3487h 15'	6	26h 25'	92	351h 00'	40
1960	1770	3091h 40'	15	58h 40'	197	587h 40'	53
1961	2310	2727h 55'	45	134h 30'	90	256h 35'	57
TOTALI	34067	38838h 33'	914	2378h 33'	1501	4301h 37'	268



Dal 1961 ai giorni nostri

Il 1° ottobre 1961 il Ministero della Difesa con propria determinazione dispose:

- la soppressione del Comando Soccorso Aereo;
- il conferimento ai Comandi di Regione Aerea della competenza e delle responsabilità inerenti al Soccorso Aereo;
- le dipendenze dei Centri Coordinamento
 Soccorso e dei Reparti Soccorso dai Comandi
 di Regione Aerea competenti per territorio;
 il conferimento allo S.M.A. della competenza sulle direttive d'impiego e di addestramento e sui rapporti con l'O.A.C.I., già di competenza del Comando Soccorso.
- Il 4-12-1963 nel corso della XIII riunione tecnica S.A.R. fu stabilito che le sigle dell'O.A.C.I., utilizzate correntemente in campo S.A.R. fossero adottate da tutti i Paesi del Mediterraneo Occidentale. Pertanto furono soppresse le sigle:
- C.C.S. Centro Coordinamento Soccorso;
 S./C.C.S. Sottocentro Coordinamento Soccorso; ed in loro vece furono adottate le sigle:
- R.C.C. Rescue Coordination Center;
- R.S.C. Rescue Sub-Coordination Center. Il 29 maggio 1965 la Sezione Autonoma elicotteri Soccorso assunse la denominazione di «Sezione Elicotteri» e fu schierata a Ciampino alle dipendenze del Centro Coordinamento Soccorso.

Con suppl. n. 10 del F.O. del 14-6-1965 si stabilì che con effetto dalla data del-

- l'1-10-1965 il Soccorso Aereo Italiano fosse inserito nell'organizzazione del Comando Trasporti Aerei, il quale, pertanto, assunse la denominazione di «Comando Trasporti e Soccorso Aereo» (con sede a Ciampino e con dirette dipendenze dallo S.M.A.) e, nel campo del Servizio di Soccorso, aveva le seguenti attribuzioni:
- 1) Emanare le direttive e le procedure di impiego, relative al Servizio Soccorso Aereo, per i Centri di Coordinamento Soccorso.
- 2) Mantenere i rapporti O.A.C.I., con i corrispondenti servizi del Soccorso Aereo dei Paesi firmatari degli accordi tecnici S.A.R. del Mediterraneo, con il C.I.R.M., la S.I.R.M., nonchè con tutti gli altri Enti nazionali interessati al Servizio Soccorso Aereo.
- 3) Fornire allo S.M.A. consulenza sui problemi S.A.R. e proposte relative concernenti:
- la designazione dei Comandanti dei Centri di Coordinamento Soccorso regionali e dei Reparti Soccorso;
- i movimenti di Ufficiali degli Enti del Servizio Soccorso da una Regione ad un'altra;
- le direttive operative e di addestramento e le procedure d'impiego intese al miglioramento della funzionalità del Servizio Soccorso Aereo;
- la distribuzione dei velivoli fra i Reparti del Soccorso Aereo, in base alle esigenze operative.
- 4) Assicurare il pronto intervento sussidiario,



Vigna di Valle, 1966 - Esercitazione di soccorso sul Lago di Bracciano.



Trentino, 1966 - In volo su Fiera di Primiero sommersa dal fango. È visibile in secondo piano il campo destinato all'atterraggio degli elicotteri.



Un velivolo Grumman HU 16 della 140^a Sq. con gli scarponi e le estremità alari colorate in giallo che è il colore universale adottato dal servizio S.A.R. - Attualmente i Grumman del 15° Stormo hanno la fusoliera e la coda arancioni in quanto tale colore è stato prescelto come colore «anticollisione».



Trentino 1966 - Un ferito sta per essere preso a bordo di un elicottero del soccorso.



Trentino, 1966 - Gli uomini del soccorso si prodigano per ripristinare le linee di comunicazione.

dei velivoli, laddove si verificasse una impellente necessità, traendoli dal proprio Reparto di Volo.

L'organigramma del Comando Trasporti e Soccorso Aereo era quello riportato a pag. 63.

Il 17-9-1965, in aderenza alle disposizioni del predetto F.O., lo S.M.A. emanò una direttiva in cui, tra l'altro, si stabiliva che dal successivo 1° ottobre il Servizio del Soccorso Aereo passasse alle dipendenze del Comando Trasporti il quale avrebbe assunto la denominazione di «Comando Trasporti e Soccorso Aereo». Si sottolineava, poi, l'opportunità di attivare al più presto le predisposizioni relative all'istituzione dei seguenti Reparti S.A.T., per i quali erano in corso di emanazione gli atti ordinativi:

A) 15° Stormo S.A.R., alle dipendenze del Comando Trasporti e Soccorso Aereo (C.T.S.A.), con sede sull'aeroporto di Ciampino. Alle dipendenze di tale Reparto erano posti l'84° Gruppo velivoli (140a e 287a Squadriglia) e l'85° Gruppo Elicotteri (142a e 288a Squadriglia). I compiti essenziali che ad esso venivano assegnati erano la direzione ed il coordinamento dell'addestramento del personale e dell'impiego dei mezzi aerei per l'effettuazione di missioni di ricerca, soccorso e salvataggio di naufraghi, dispersi o infermi, in mare o su terra, in ambito nazionale ed internazionale.

B) 1a Sezione S.A.R. (1a Regione Aerea), con sede sull'aeroporto di Milano Linate, posta alle dipendenze del 15° Stormo per la parte operativa ed addestrativa, ed alle dipendenze della 1a R.A. — con esercizio del controllo tattico tramite l'R.C.C. di Milano — per la parte relativa all'impiego. Alle dipendenze della Sezione, oltre ai Nuclei Operazioni e Manutenzioni, erano posti un Nucleo Velivoli ed un Nucleo Elicotteri.

Il supporto logistico ed amministrativo veniva assegnato al Comando 1a R.A.

C) 2a Sezione S.A.R. (2a Regione Aerea), identificantesi con la Sezione in un turno di allarme del 15° Stormo (Ciampino).

D) 3a Sezione S.A.R. (3a Regione Aerea), con sede sull'aeroporto di Grottaglie: strutture e dipendenze analoghe alla 1a Sezione S.A.R.

La costituzione del 15° Stormo S.A.R. — con sede, la dipendenza, i compiti e attribuzioni, la composizione e dislocazioni dei Reparti dipendenti, così come erano stati previsti nella direttiva dello S.M.A. — fu attuata con il Supplemento n. 12 al F.O. 30-9-1965: subito dopo, con effetto dall'1-10-1965 furono anche costituite le Sezioni S.A.R. (Circolare dello S.M.A. in data 28-10-1965), la cui denominazione fu poi mutata in «Distaccamento S.A.R.» (circolare dello S.M.A. in data 19-11-1965).

Di conseguenza i velivoli ed elicotteri degli R.C.C. di Milano, Ciampino e Grottaglie vengono presi in carico contabile dal 15° Stormo S.A.R. ed in carico di utilizzazione dalle Sezioni che li utilizzano.

Il personale in forza ai suddetti R.C.C. viene trasferito matricolarmente al 15° Stormo S.A.R. e amministrativamente alla Base sulla quale presta effettivo servizio.

Gli R.C.C. di Milano, Grottaglie e Ciampino sono posti alle dipendenze dei rispettivi R.O.C. di Regione.

In data 1-2-1967, ai Reparti di Soccorso si aggiungeva la 670a Squadriglia Soccorso e Collegamenti di Decimomannu, e si realizzava così l'attuale organizzazione del Servizio.

All'atto del riordinamento del 1961 il Servizio del Soccorso Aereo aveva a disposizione velivoli Grumman SA. 16 (Il velivolo Grumman SA. 16 cambiò poi la propria sigla in Grumman HU-16) e Macchi 416 ed elicotteri H. 19/D e Bell 47/J. Nell'agosto 1963 agli elicotteri esistenti si affiancarono gli Agusta-Bell 204/B. Questi tipi di apparecchi costituiscono ancora la linea di volo del 15° Stor-

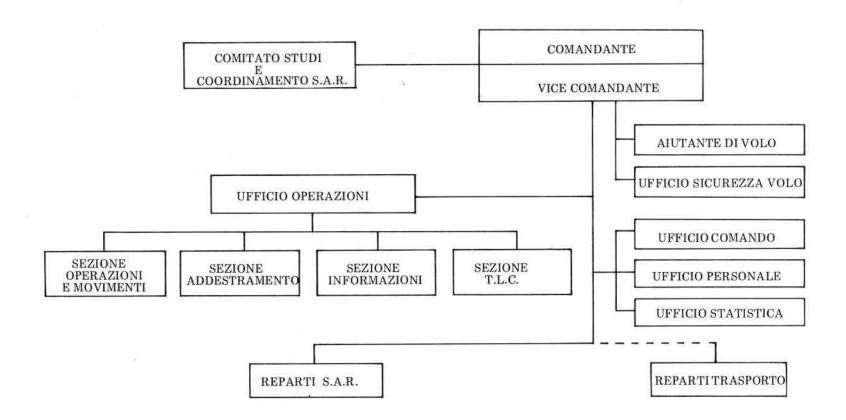




Esercitazioni di soccorso in mare ed in alta montagna, l'elicottero dimostra di essere un mezzo indispensabile per operare negli ambienti più disparati.



COMANDO TRASPORTI E SOCCORSO AEREO ORGANIGRAMMA ALLA DATA DEL 1-10-1961

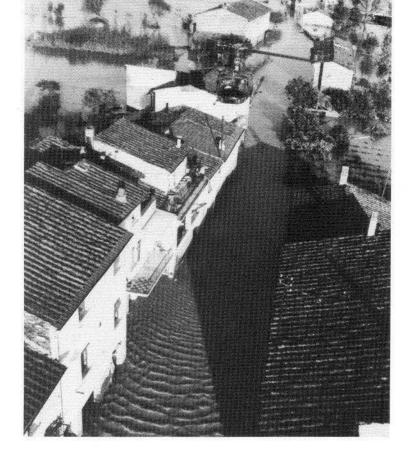




Toscana, 1966 - In volo sulle campagne allagate



Toscana, 1966 - Un coraggioso atterraggio sul tetto di una casa per trarne in salvo gli abitanti.



Toscana 1966 - Dal terrazzo di una casa invasa dall'alluvione un uomo affida all'elicottero del soccorso i pochi effetti personali che è riuscito a salvare.



Sicilia, 1968 - Il materiale trasportato da un C119 della 46a Aerobrigata viene caricato su un autocarro dell'esercito per il successivo smistamento.



Sicilia, 1968 - Il desolante spettacolo di Gibellina rasa al suolo dal terremoto.



Sicilia, 1968 - La tendopoli di Montevago.



Sicilia, 1968 - Un elicottero del 15° Stormo scarica del materiale nelle vicinanze di una tendopoli.



Sicilia, 1968 - Compiuta la missione l'elicottero rientra alla base di partenza per compierne un'altra subito dopo.

mo S.A.R., fatta eccezione per gli elicotteri H. 19/D, i cui ultimi esemplari furono versati all'atto del riordinamento del 1965.

Nel periodo che va dal 1° ottobre 1961, data della soppressione del Comando Soccorso Aereo, fino a tutto il 1970 i reparti del Soccorso Aereo Italiano (i tre Centri Coordinamento Soccorso di Linate, Ciampino e Grottaglie, poi riuniti alle dipendenze del 15° Stormo in data 1-10-1965) hanno svolto un'attività sempre più intensa, a favore non soltanto del personale militare, ma anche — e soprattutto — della popolazione civile.

In primo luogo va ricordato il prezioso ed ingente aiuto fornito in occasione delle numerose calamità naturali che hanno colpito varie regioni del Paese. Questi che seguono sono i dati degli aiuti forniti nel quinquennio 1966-1970:

a) novembre-dicembre 1966: soccorso alle popolazioni alluvionate della Toscana, e precisamente delle provincie di Firenze e Grosseto, e delle provincie di Bolzano, Belluno, Rovigo e Venezia. Il 15° Stormo ha messo a disposizione 65 uomini, 5 velivoli HU.16 elicotteri AB.204/B, 3 elicotteri Bell.47/J, un carro radio ed un automezzo «Romeo». Detto personale ha svolto 471 missioni, per complessive 468,50 ore di volo trasportando 99 persone (personalità, giornalisti, ecc.) e 68.300 kg. di materiale (viveri, medicinali, indumenti, posta ecc.), e traendo in salvo 719 persone;

b) gennaio-febbraio 1968: soccorso alle popolazioni terremotate della Sicilia e precisamente delle provincie di Agrigento, Palermo e Trapani. Il 15° Stormo ha impiegato 92 uomini, 6 velivoli HU. 16 e 2 elicotteri AB 204/B, i quali hanno svolto 252 missioni, per complessive 172,15 ore di volo, trasportando 28605 kg. di materiale (medicinali, viveri, indumenti, ecc.) e 260 persone (personalità, giornalisti, sanitari ammalati, ecc.), e traendo in salvo 9 persone;

c) novembre 1968: soccorso alle popolazioni alluvionate del Biellese, in provincia di Vercelli. Il 15° Stormo (1° Distaccamento) ha messo a disposizione 3 elicotteri AB.204/B, i quali hanno svolto 69 missioni, per complessive 34,55 ore di volo, trasportando 21.750 kg. di materiale (viveri, medicinali, ecc.) e 72 persone, tra cui 18 feriti;

d) ottobre 1970: soccorso alle popolazioni alluvionate di Genova. Il 15° Stormo ha impiegato 1 velivolo HU.16 (84° Gruppo) e 2 elicotteri AB.204/B (85° Gruppo e 1° Distaccamento), i quali hanno compiuto 26 sortite, per complessive 27,30 ore di volo, trasportando 2.500 Kg. di materiale (2.250 di viveri, 50 di medicinali, 200 di materiale vario) e 7 persone tra cui 1 ferito.

Oltre che nelle citate calamità naturali, i reparti S.A.R. hanno svolto in favore delle popolazioni civili una diuturna attività che si è estrinsecata in una sempre tempestiva opera di soccorso ad imbarcazioni naufragate, di trasporto ammalati e di feriti gravi, di collaborazione con la Polizia Stradale per la regolazione del traffico automobilistico.

Nel suo complesso l'attività dei reparti S.A.R. ha raggiunto, nel periodo considerato, la notevole cifra di 44.629 voli, pari a complessive, 50.567,10 ore di volo, di cui 1716,25 impiegate in esercitazioni nazionali ed internazionali. Il seguente specchio simile a quello relativo alla attività svolta nel periodo 1948-1961, può dare un'idea più precisa dell'intenso lavoro che i reparti del Soccorso Aereo Italiano sono stati chiamati a svolgere.

Per l'attività svolta a favore delle popolazioni civili in occasione dell'alluvione dell'autunno 1966, il 19-1-1971 la Bandiera del 15° Stormo S.A.R. — già decorata di Medaglia d'Argento al V.M., conseguita dal reparto nella specialità B.T. durante la seconda guerra

ATTIVITA' DEL SOCCORSO AEREO (Specchio riassuntivo dal 1961 al 1970)

Ente	Anno	Trim.	N. voli totali	Ore volo totali	N. voli eserc.	Ore volo esercitazione	N. voli soccorso	Ore volo	N. pers. soccorse e trasportate
RSO	1961	I II	667	708h 20'	11	32h 00'	31	69h 40'	_
CENTRI COORDINAMENTO SOCCORSO	1962	IV I II III IV	4238	4471h 40'	71	196h 05'	159	345h 35'	55
OORDINAMI	1963	I II III IV	4187	4094h 30'	51	169h 40'	139	518h 35'	136
CENTRI C	1964	I II III IV	4674	4714h 40'	46	193h 05'	160	645h 40'	87
	1965	I II III IV	4472 1265	5157h 50' 1377h 10'	67 19	167h 20' 56h 50'	420 65	1363h 35' 234h 20'	120 23
	1966	I II III IV	6494	7070h 20'	40	143h 50'	782	1450h 25'	889
STORMO	1967	I II III IV	5242	6136h 20'	55	200h 10'	524	1515h 50'	207
15° STC	1968	I II III IV	4648	5619h 55'	49	217h 40'	522	1397h 00'	230
	1969	I II III IV	4230	5269h 10'	40	163h 30'	201	1079h 55'	153
	1970	I II III IV	4512	5947h 15'	49	176h 15'	373	1674h 45'	153
	TOTA	LI	44629	50767h 10'	498	1716h 25'	3376	10295h 20'	2053

mondiale - è stata decorata di Medaglia d'Argento al Valor Civile con la seguente motivazione: «Con generoso contributo di uomini e mezzi si prodigava nelle operazioni di soccorso alle popolazioni di territori devastati da una violenta alluvione affrontando, con elevato senso di solidarietà ed ardimentoso impegno, situazioni di estremo pericolo ed assicurando, anche nelle più ardue contingenze, il tempestivo ricovero dei feriti ed il costante rifornimento di ingenti quantità di viveri e di medicinali. Lo spirito di operante abnegazione dei militari dello Stormo trovava, con l'unanime apprezzamento dell'opinione pubblica, l'ammirata riconoscenza delle popolazioni interessate» (autunno 1966 -Toscana e Veneto).

E' doveroso ricordare, infine, che anche nel periodo 1961-1970, come per il passato, altri reparti dell'A.M. hanno fornito un valido aiuto nelle operazioni di soccorso. Il 31° Stormo Elicotteri (erede del Centro Elicotteri), la cui Bandiera è stata anch'essa decorata di Medaglia d'Argento al Valor Civile il 19-1-1971, ha svolto 3.076 missioni di soccorso, pari a 3.362.45 ore di volo; e la 46a Aerobrigata 335 missioni per complessive 777,10 ore di volo; il Reparto Volo dello Stato Maggiore nel solo quinquennio 1966-1970 ha compiuto 369 missioni di soccorso, per complessive 941.000 ore di volo, trasportando 365 malati e feriti, per i quali era stato richiesto l'intervento di velivoli pressurizzati.

Per dare un'idea più dettagliata dell'attività svolta da alcuni reparti dell'A.M. in favore delle popolazioni civili si riportano qui di seguito i dati relativi agli interventi compiuti nelle più rilevanti calamità che in questi ultimi anni hanno colpito il Paese:

a) ottobre 1963: soccorso alle popolazioni alluvionate in seguito allo straripamento delle acque contenute dalla diga del Vayont. Il Centro Elicotteri ha effettuato 46 missioni,

per un totale di 35,40 ore di volo, ed ha trasportato 121 persone;

- b) novembre-dicembre 1966: soccorso alle popolazioni alluvionate della Toscana. Il 31° Stormo Elicotteri ha effettuato 1127 voli, pari a 431,45 ore di volo, trasportando 117.835 Kg. di materiale e traendo in salvo 1.726 persone;
- c) novembre-dicembre 1966: soccorso alle popolazioni alluvionate del Veneto. I reparti della 1a Regione Aerea, con a disposizione un massimo di 31 ed un minimo di 5 velivoli ed elicotteri, hanno svolto 630 missioni per complessive 532,05 ore di volo, hanno impiegato 162 automezzi di vario genere, hanno distribuito materiale vario per un costo totale di L. 13.926.290;
- d) gennaio-febbraio 1968: soccorso alle popolazioni terremotate della Sicilia. La 46a A/B ha messo a disposizione 84 piloti e 170 specialisti, i quali hanno compiuto 708 missioni, per un totale di 1.260,55 ore di volo, trasportando 5.744 persone e 811.273 Kg. di materiale. Il 31° Stormo Elicotteri ha impiegato 11 piloti e 13 specialisti. I quali hanno compiuto 187 sortite per complessive 191,05 ore di volo, trasportando 479 persone e 21.605 Kg. di materiale;
- e) novembre 1968: soccorso alle popolazioni alluvionate del Biellese. I reparti della 1a Regione Aerea hanno messo a disposizione 7 elicotteri, i quali hanno effettuato 178 sortite per complessive 103,55 ore di volo, trasportando 300 persone e 31.600 Kg. di materiale, e traendo in salvo 37 feriti. Il 31° Stormo Elicotteri ha compiuto 20 voli per complessive 12,45 ore di volo, traendo in salvo 7 persone.

Elenco dei Comandanti del Soccorso Aereo Italiano

Comando Soccorso Aereo (1948-1961)

agosto 1948-aprile 1949
aprile 1949-ottobre 1949
ottobre 1949-dicembre 1950
dicembre 1950-luglio 1951
luglio 1951-agosto 1952
agosto 1952-settembre 1953
settembre 1953-novembre 1954
novembre 1954-novembre 1955
novembre 1955-novembre 1956
novembre 1956-novembre 1957
novembre 1957-maggio 1959
maggio 1959-ottobre 1959
ottobre 1959-ottobre 1960
ottobre 1960-ottobre 1961

Centro Coordinamento Soccorso di Ciampino (1-4-1962 - 1-10-1965; già dislocato a Vigna di Valle dall'1-10-1961 all'1-4-1962)

Magg. Pil. PIAZZA Domenico	ottobre 1961-novembre 1961
T. Col. Pil. FILIPPETTI Vincenzo	novembre 1961-ottobre 1962
T. Col. Pil. OTTAVIANI Olinto	ottobre 1962-ottobre 1963
T. Col. Pil. MITCHELL Mario	ottobre 1963-ottobre 1964
T. Col. Pil. FRESTA Giovanni	ottobre 1964-ottobre 1965

Centro Coordinamento Soccorso di Linate (1-10-1961 - 1-10-1965)

Magg. Pil. DE ROVERE Marino	ottobre 1961-maggio 1963
Magg. Pil. BOCCIOLI Riccardo	maggio 1963-aprile 1965
T. Col. Pil. VISANI Gilberto	aprile 1965-ottobre 1965

Centro Coordinamento Soccorso di Grottaglie (1-10-1961 - 1-10-1965)

T. Col. Pil. CALO' Gino Magg. Pil. COZZA Flaminio T. Col. Pil. CAFIERO Dante ottobre 1961-settembre 1963 settembre 1963-settembre 1965 settembre 1965-ottobre 1965

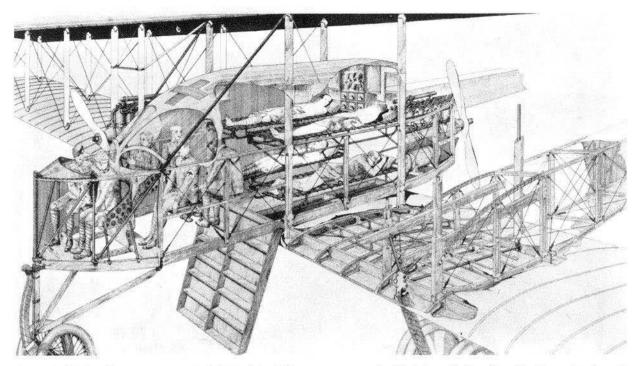
15° Stormo S.A.R. (1-10-1965 a tutt'oggi)

Col. Pil. CIVALLERI Alberto ottobre 1965-ottobre 1966
Col. Pil. DALE' Bruno ottobre 1966-ottobre 1967
Col. Pil. ROSATI Girolamo ottobre 1967-ottobre 1968
Col. Pil. FILIPPETTI Vincenzo ottobre 1968-ottobre 1969
Col. Pil. MITCHELL Mario ottobre 1969-ottobre 1970
Col. Pil. SALLUSTIO Giuseppe *

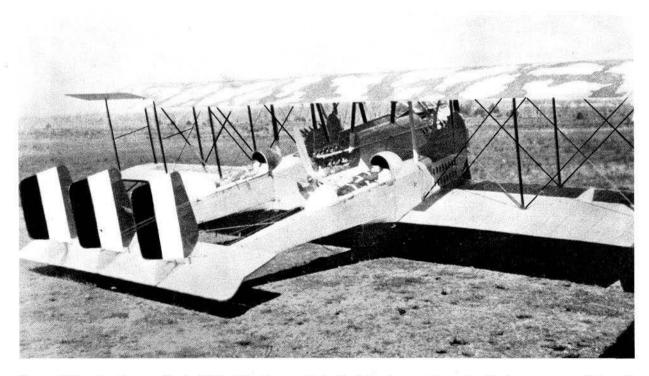
^{*} Il Col. Sallustio ha lasciato il Comando del 15° Stormo il 31-9-71; il 1° Ottobre 1971 il Comando è stato preso dal Col. Marino Salvatore.

Allegati VELIVOLI





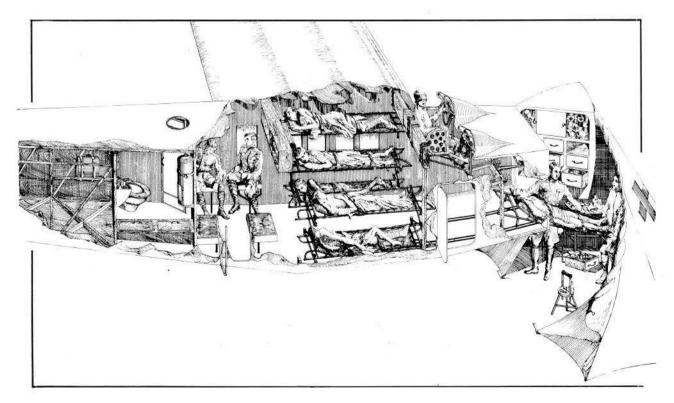
Caproni 36-S - Versione sanitaria del Ca 36 adibito a trasporto feriti, dei quali 4 su barelle sistemate al posto dei serbatoi della carlinga e 4 seduti davanti e dietro al pilota; uno dei piloti era sostituito da un medico o infermiere.



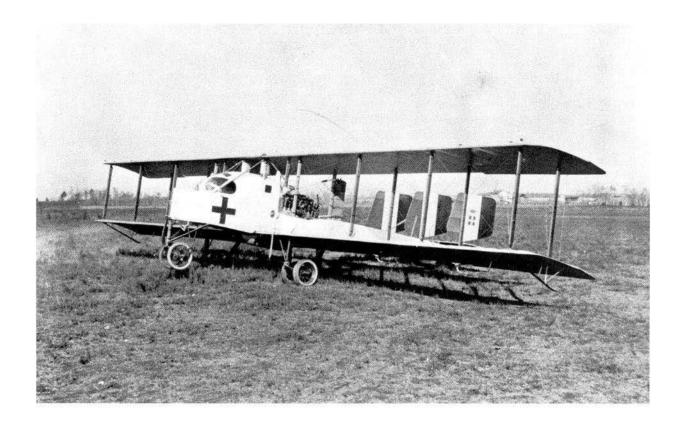
Caproni 50 - Versione sanitaria (600 HP) - Fotografia tratta dal volume «Caproni nella 1a guerra mondiale», di G. Apostolo, pag. 145.



Caproni 80S - Versione Sanitaria 800 HP

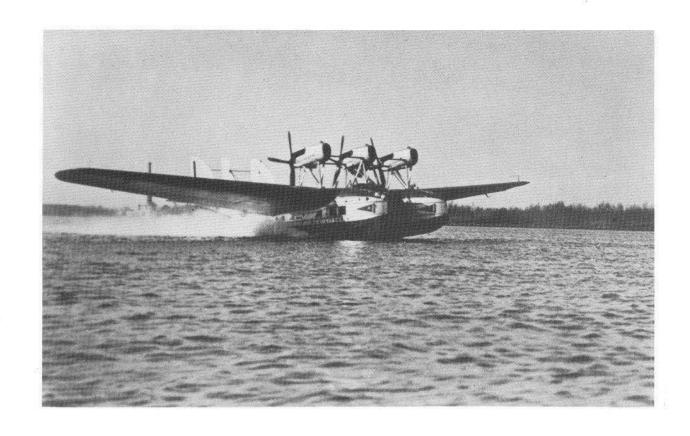


 ${\it Biplano~Caproni~80~S~-~Spaccato~prospettico~della~fusoliera~colle~sistemazioni~sanitarie.}$



Ca.36M

Descrizione	Biplano trimotore con triplice deriva
Motore	Isotta Fraschini V-4B
Potenza globale	500-600 CV
Elica	Bipala
Velocità max	135 km/h
Salita	4000 m in 56'
Salita	1000 m in 8'
Tangenza pratica	4500 m
Autonomia pratica	
Dimensioni	Apertura m 22,20 - Lunghezza 10,90 - Altezza m 3,70



SAVOIA MARCHETTI - S 66

CARATTERISTICHE TECNICHE

Descrizione

Motore

Potenza globale (Elica) Velocità max

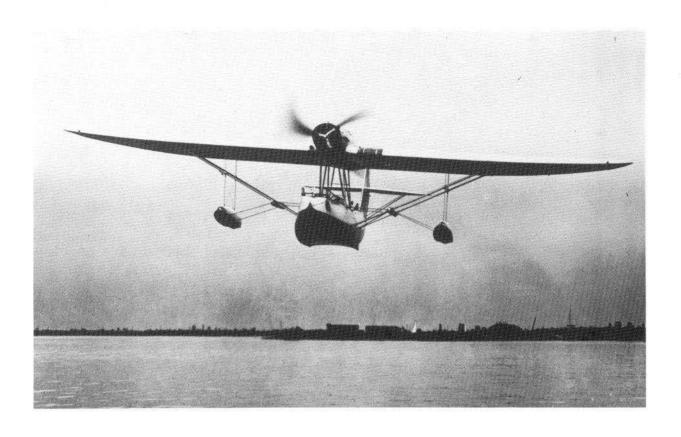
Velocità minima

Idrovolante trimotore ad ala monoplana a sbalzo Fiat A24 R 3x700 CV

264 km/h 111 km/h

Velocita minima
Salita a
Salita a
Autonomia pratica
Dimensioni:

Negretura m 33
Lunghezza m 16.635
Altezza m. 4,900



CRDA CANT Z 501

Descrizione	Idrovolante a scafo centrale mo- nomotore monoplano quadri- posto costruzione mista
Motore	Isotta Fraschini Asso L 121 RC
Potenza globale	900 CV
Elica	tripala diametro m 4.20
Velocità max	a 4.000 m 238 km/h
Velocità minima	116 km/h
Salita a	2.000 in 7'50"
Salita a	4.000 in 23'
Tangenza pratica	5.500 m.
Autonomia pratica	km 1.990 in 10 h
Dimensioni	Apertura m 22,50 Lunghezza m 14,9 Altezza m 4,40



CRDA CANT Z 506

CARATTERISTICHE TECNICHE

Descrizione

Motore Potenza globale Elica Velocità max Tangenza teorica Autonomia Dimensioni Idrovolante bimotore ad ala media e scarponi Alfa Romeo 126 RC - 34 CV 750 x 3 tripala 360 km/h 8.000 m 2.700 km Apertura m 26,50 Lunghezza m 19,24 Altezza 7,45



CAPRONI Ca.133 (Versione sanitaria)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Monoplano trimotore - Installazioni sanitarie barelle per 6 feriti gravi e poltrone per 4 feriti Descrizione

P VII C XVI CV 1290x3 265 km/h a 1700 m 100 km/h 5.500 m Motore Potenza globale Velocità max Velocità minima Tangenza pratica Autonomia pratica ore 6

Apertura m 21,24 Lunghezza m 15,36 Dimensioni: Altezza m 4,00

81



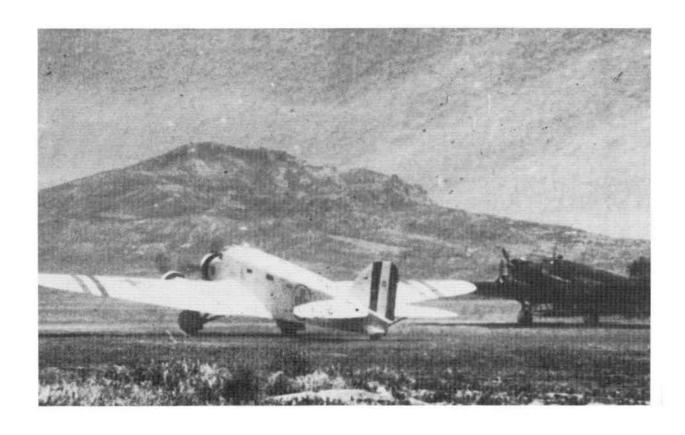
S.I.A.I. S.M. 75

CARATTERISTICHE TECNICHE

Descrizione	Trim

Motore Potenza globale Elica Velocità max Tangenza teorica Autonomia pratica Dimensioni

Trimotore ad ala bassa - Costruzione mista
A.R. 128
CV 860 x 3
tripala
400 km/h
7.200 m
km 3,000
Apertura m 29,70
Lunghezza m 22,30
Altezza m 5,30



S.I.A.I. SM 81

Descrizione	Trimotore ad ala bassa - Strut- tura mista
Motore	P.X.
Potenza globale	CV 700x3
Elica	tripala
Velocità max a	2.000 m 310 km/h
Velocità minima	122 km/h
Salita a	3.000 in 10' 56"
Salita a	5.000 in 26' 14"
Tangenza pratica	6.100 m
Autonomia pratica	
Dimensioni	Apertura m 24,10
	Lunghezza m 17,90
	Altezza m. 4.55



S.I.A.I. SM. 82

CARATTERISTICHE TECNICHE

HE 방문	
Descrizione	

Motore Potenza globale Elica Velocità max a Velocità minima Salita a Salita a Tangenza pratica Autonomia pratica

Dimensio ni

Monoplano ad ala bassa carrello retrattile - ipersostentatore - Co-struzione mista - trimotore Alfa Romeo 128 RC 18 CV 850x3

tripala

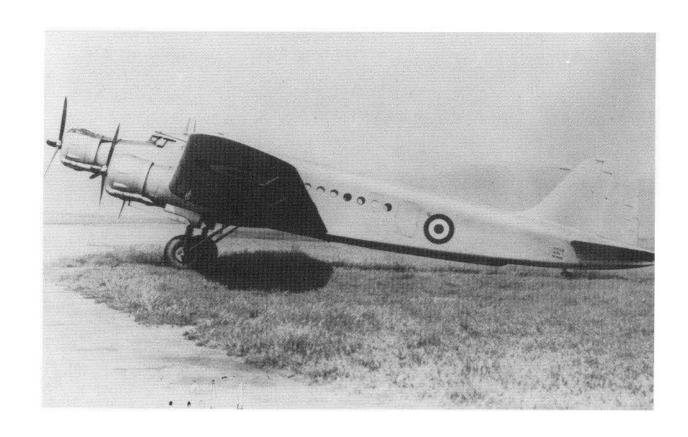
m 2.750 km/h 349 km/h 123 m 2.000 6'59" m 5.000 27'15" m 5.600 m km 1.300 4h47'

Apertura m 29,70 Lunghezza m 23 Altezza m 5,50



FIAT G.212

Descrizione	Monoplano trimotore - Costru-
	zione metallica
Motore	Pratt Whitney
Potenza globale	CV 1215x3
Elica	tripala
Velocità max a	m 2.500 km/h 375
Velocità minima	km/h 145
Salita a	m 2.000 6'43"
Salita a	m 4.000 13'40"
Tangenza pratica	m 7.000
Autonomia pratica	km 2.700 9h
Dimensioni	Apertura m 29,34
	Lunghezza m 23,37
	Altezza m 6,50



FIAT G.12

CARATTERISTICHE TECNICHE

Motore

Descrizione

Potenza globale Elica Velocità max a Velocità minima Salita a

Tangenza pratica Autonomia pratica Dimensioni

monoplano trimotore ad ala bassa, costruzione metallica, carrello retrattile

Alfa Romeo 128 RC 18 CV 930x3

tripala m 3.000 km/h 370 km/h 116 m 1.000 3'8"

m 4.700 km 4.500 15h Apertura m. 28,72 Lunghezza m. 20,52 Altezza m. 4,90



MACCHI M.416

CARATTERISTICHE TECNICHE

Descrizione:

Monoplano, monomotore, biposto a posti affiancati, costruzione metallica, carrello fisso Lycoming CV 190

Motore Potenza globale Elica Velocità max Velocità minima Salita a Salita a

bipala in legno km/h 209 km/h 99 m 1.000 4'3" m 3.000 17' m 4.250 km 550 3h35'

Tangenza pratica Autonomia pratica Dimensioni

Apertura m. 11 Lunghezza m. 8,18 Altezza m 2,22



PIAGGIO P.136

CARATTERISTICHE TECNICHE

T				
1 10	scr	171	0	na

Motore Potenza globale Elica Velocità max Velocità minima Salita a Salita a

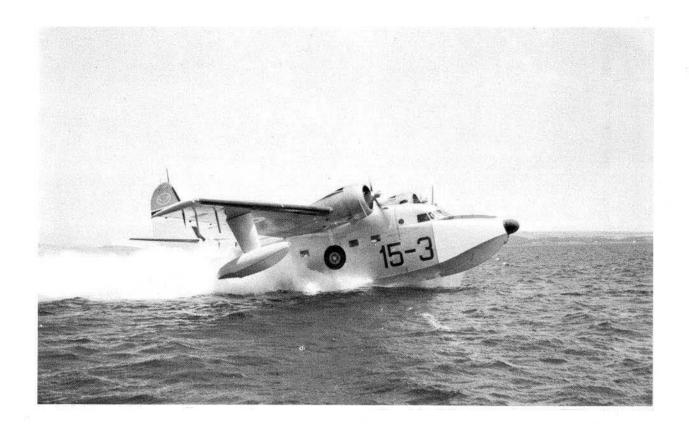
Tangenza pratica Autonomia pratica Dimensioni Monoplano anfibio bimotore ad

ala alta - struttura metallica Franklin

CV 215x2 bipala a passo variabile 288 km/h a 1.000 m. 130 km/h

130 km/h m. 1.000 3' m 3.000 11' m 5.100 km 1.250 in 5 ore

Apertura m. 13,20 Lughezza m 10,50 Altezza m 3,70



HU16/A

CARATTERISTICHE TECNICHE

Descrizione

Monoplano anfibio per soccorso Monoplano antibio per soccorso aereo-marittimo, interamente metallico, ad ala alta, bimotore, con galleggiantini alari fissi. È predisposta, sulle porte di accesso in fusoliera, l'installazione di razzi ausiliari di decollo (Iato) 2 Curtiss-Wright R1000C9 HD 1 CV 1495 22 CV 1495x2

Motore Potenza glob. Elica

Hamilton Standard 43 D.50-615 tripala e p.v. giri costanti 260 km/h

Velocità max Velocità minima Salita a Salita a

85 km/h m 1.000 3' 3.000 13' 20.000 lt.

Tangenza pratica Autonomia

8h + serbatoi ausiliari sganciabili 16h

Peso lordo medio Dimensioni

kg. 13.600

Apertura alare m 24,40 Lunghezza m 19,16 Altezza m 8,08



CONVAIR CV 440

CARATTERISTICHE TECNICHE

Descrizione

Velivolo di linea per trasporto passeggeri e merci - bimotore di costruzione interamente me-

tallica Pratt Whitney R 2800 CB 16-17 497 km/h 465 km/h 7.700 lt Motore Velocità max Velocità crociera Tangenza pratica Autonomia pratica Dimensioni

1674 km

Apertura alare m. 32,20 Lunghezza m 24,14



FAIRCHILD C 119

CARATTERISTICHE TECNICHE

Descrizione Velivolo per trasporto truppe e materiale pesante

Motore: 2 Wright R-3350 - 85

Potenza globale CV 3500x2

Velocità max 460 km/h

Velocità di crociera 320 hm/h

Tangenza m 7.000

Autonomia m 3.700

Dimensioni Apertura m 33,32

Lunghezza m 26,38



ELICOTTERI





WESTLAND SIKORSKY S 51

Diametro rotore	14,73
Lunghezza fusoliera	12,49
Altezza	3,85
Peso totale	29,00
Peso a vuoto	19,90
Velocità max	1,65
Velocità crociera	1,30



WESTLAND SIKORSKY S 55

Diametro rotore	16,16
Lunghezza fusoliera	12,88
Altezza	4,07
Peso totale max	3.583
Peso totale vuoto	2.381
Velocità max	180
Velocità crociera	148
Autonomia	578 km



AGUSTA BELL 47 J 2 SUPER RANGER

Diametro rotore	11,32
Lunghezza	13,21
Altezza	2,83
Peso totale	12,93
Peso a vuoto	612
Velocità max	169
Velocità crociera	150
Tangenza	3.690
Autonomia	320 km

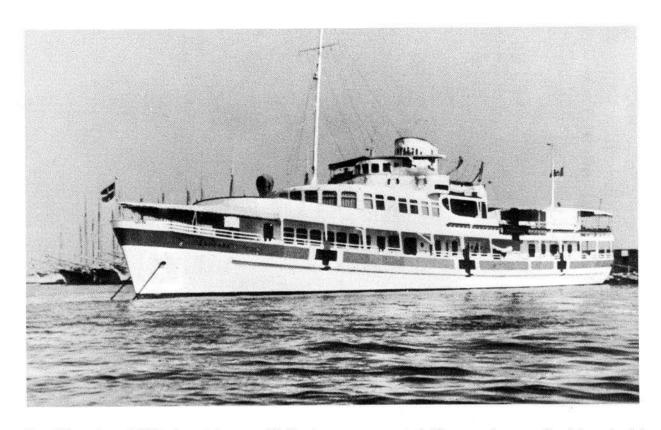


AGUSTA BELL 204 B

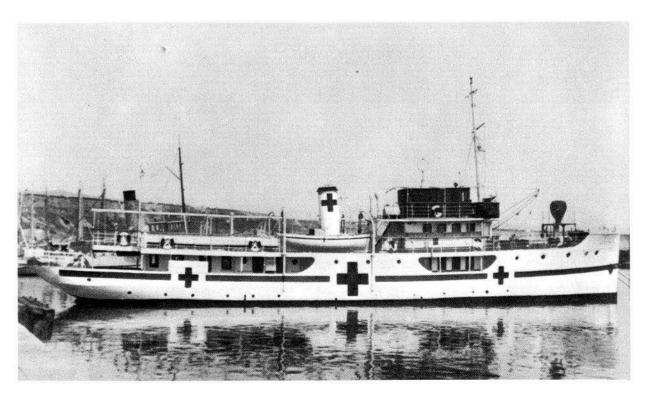
Diametro rotore	14.63
Lunghezza fusoliera	12,31
Altezza	4,44
Peso totale	38,50
Peso a vuoto	18,60
Velocità max.	2,15
Velocità crociera	1,93

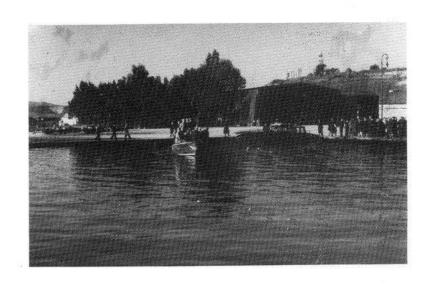
MEZZI MARITTIMI





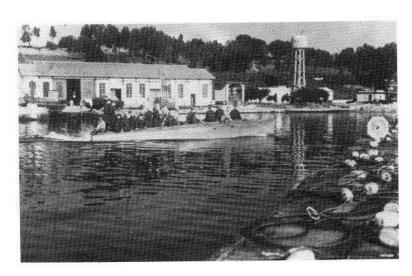
Due delle navi ospedali che durante la guerra 40-43 potevano essere usate dal Soccorso Aereo per l'espletamento del servizio.







I motoscafi in dotazione al Servizio di Soccorso Aereo.



INDICE

CAPITOLO 1	I															
Dalle orig	ini	all'8	-5-19	945	٠		•	٠	•	٠	٠	٠	٠	٠	Pag.	11
Capitolo I	Ι															
Dal termin	ne d	lel s	ecor	ndo	con	flitte	o m	ond	iale	al 1	961	•		•	>	35
CAPITOLO I	II															
Dal 1961	ai g	giorn	i no	ostr	i .	•		٠	•	•					>	55
ALLEGATI																
Velivoli					•				×						Pag.	73
Elicotteri			•		•				٠	٠					»	93
Mezzi ma	ritti	mi													**	99

